SCX-4x24 Series
SCX-4x28 Series

# 多功能印表機
## 使用者指南

想像無窮，可能無限

感謝您購買 Samsung 產品。



# 新雷射產品的功能

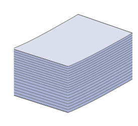
您的新機器配備有一些有助於改善文件列印品質的特殊功能。
使用該機器，您可以：

## 特殊功能



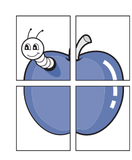

**進行高品質的高速列印**

- 您可以使用高達 1,200 dpi 的有效輸出解析度進行列印。
- 您的機器列印 A4 尺寸紙張的速度可達 24 ppm (SCX-4x24 Series) 與 28 ppm (SCX-4x28 Series)，而 Letter 尺寸紙則的速度可達 25 ppm (SCX-4x24 Series)、30 ppm (SCX-4x28 Series)。



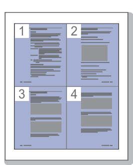
**處理多種不同類型的列印紙材**

- 手動紙匣支援專用信箋、信封、標籤、自訂尺寸的紙材、明信片和厚紙。手動紙匣一次可送一張紙。
- 250 頁的紙匣 1 和可選紙匣支援數種尺寸的普通紙。



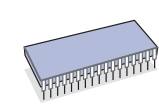
**建立專業文件**

- 列印浮水印。您可以使用文字自訂您的文件，例如「機密」。請參閱*軟體選項*。
- 列印海報。可將每頁文件上的文字和圖片放大並列印在數張紙上，然後貼在一起形成海報。請參閱*軟體選項*。
- 您可以將預印表單和專用信箋同一般紙張一起使用。請參閱*軟體選項*。



**節省時間和金錢**

- 您可以將多頁列印在同一張紙上以節省紙張。
- 該機器具有自動省電功能，不使用時可大量減少耗電量。
- 您可以列印紙張的兩面 ( 雙面列印 ) 以節省紙張。請參閱*軟體選項*。



**擴充機器的功能**

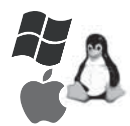
- 您的機器具有額外的記憶體插槽，可以擴充其記憶體。( 第 76 頁。)
- Zoran IPS Emulation* 相容於 PostScript 3 (PS)，可啓用 PS 列印。

ZORAN *** Zoran IPS Emulation 相容於 PostScript 3**



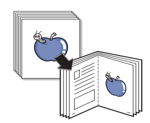
*** 136 PS3 字型**

包含 Monotype Imaging Inc. 的 UFST 和 MicroType。



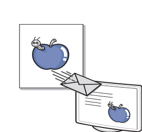
**可以在不同環境下列印**

- 您可以使用多個作業系統來列印，例如 Windows、Linux 和 Macintosh 系統。
- 您的機器配備了 USB 介面和網路介面。



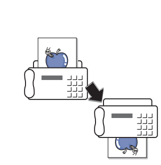
**以數種格式影印原稿**

- 您的機器可以將原稿文件中的影像的多個複本列印在單張紙上。
- 有一些特殊功能可以消除目錄和報紙背景。
- 您可以同時調整與強化列印品質和影像大小。



**掃描原稿並立即傳送**

- 可進行彩色掃描，並使用 JPEG、TIFF 和 PDF 格式執行精確壓縮。
- 快速掃描並使用網路掃描將檔案傳送至多個目的地



**設定特定時間來傳輸傳真**

- 您可以指定特定的時間來傳輸傳真，也可以將傳真傳送至數個儲存的目的地。
- 傳輸後，機器即可依據設定來列印傳真報告。

## 功能 ( 依機型 )

本機旨在支援所有文件需求 - 從列印、複製到有關您業務的更進階的網路解決方案。
該機器的基本功能包含：

| 功能 | SCX-4824FN | SCX-4828FN |
|---|---|---|
| USB 2.0 | ● | ● |
| USB 記憶體介面 | | ● |
| ADF ( 自動文件送紙器 ) | ● | ● |
| 網路介面乙太網路 10/100 Base TX 有線區域網路 | ● | ● |
| 雙面 ( 兩面 ) 列印 | | ● |
| 傳真 | ● | ● |
| 掃描至電子郵件 | | ● |
| PostScript 驅動程式 | | ● |

( ●: 已包含，O：選購，空白：不可用 )

## 關於本使用者指南

本使用手冊提供有關機器的基本介紹資訊，以及實際使用時每個步驟的詳細說明。不論是新手或專業的使用者，都可參考本手冊來安裝與使用此機器。
本指南中的一些詞彙可互換使用，如下所示：

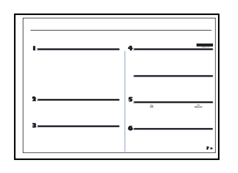
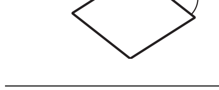
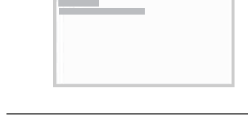
- 文件和原稿的意義相同。
- 紙張、媒體或列印媒體的意義相同。

下表列出了本指南使用的慣例：

| 慣例 | 說明 | 範例 |
|---|---|---|
| **粗體** | 用於螢幕上的文字，或機器上的實際列印文字。 | **Start** |
| **注意** | 用來提供機器功能和特性的額外資訊或詳細規格。 | 不同國家 / 地區的日期格式可能會有所不同。 |
| 小心 | 用來提供使用者資訊，以保護機器不受可能的機械性損害或故障。 | 切勿觸摸碳粉匣下面的綠色表面。 |
| **註腳** | 用來提供某些字詞或語句的詳細資訊。 | a. 每分鐘頁數 |
| **( 請參閱第 1 頁以獲取更多資訊 )** | 用來引導使用者前往參考頁，以取得額外的詳細資訊。 | ( 請參閱第 1 頁以獲取更多資訊 ) |

## 搜尋更多資訊

您可從印出或螢幕上的資料等資源中找到設定和使用您機器的資訊。

| | |
|---|---|
| **快速安裝指南**  | 提供設定您機器的資訊，並要求您遵循手冊上的指示來預備機器。 |
| **線上使用手冊**  | 提供關於使用該機器所有功能的逐步說明，並包含有關維護機器，疑難排解與安裝配件的資訊。<br>本使用者指南還包含*軟體選項*，其中提供了如何在不同作業系統中使用機器列印文件以及如何使用所包含的軟體公用程式的相關資訊。 |
| **印表機驅動程式說明**  | 提供關於印表機驅動程式內容的說明資訊，並介紹如何設定列印屬性。若要存取印表機驅動程式說明螢幕，請在印表機內容對話方塊中按一下「**說明**」。 |
| **Samsung 網站** | 如果您可以存取網際網路，可以從 **Samsung** 網站 www.samsungprinter.com，獲得說明、支援、印表機驅動程式、手冊以及訂購資訊。 |

# 安全資訊

## 重要的安全符號和預先注意事項

本使用手冊中的圖示和符號代表著：

| 符號 | 說明 |
|---|---|
| 警告 | 危險或不安全的做法，可能造成嚴重的個人傷害或死亡。 |
| 小心 | 危險或不安全的做法，可能造成輕微的個人傷害或死亡。 |
| 小心 | 若要降低使用本機器時失火、爆炸、觸電或個人傷害的風險，請按照這些基本安全措施進行。 |
|  | 請勿嘗試。 |
|  | 請勿拆解。 |
|  | 請勿觸摸。 |
|  | 明確按照指示進行。 |
|  | 將電源線插頭從牆壁插座上拔下。 |
|  | 確定機器已接地以防止觸電。 |
|  | 撥打客服中心以尋求協助。 |

**此處的警告符號可防止您和他人受到傷害。明確按照指示進行。在詳讀本節後，請將手冊放在安全的地方以供日後參考。**



1. 閱讀並瞭解所有指示說明。
2. 在操作電器時，請運用常識。
3. 請遵守機器上標示的所有警告和指示，以及機器隨附的說明文件。



4. 如果操作說明顯然與安全資訊有所衝突，請以安全資訊爲主。您可能誤解了操作說明。如果您無法解決此項衝突，請聯絡您的銷售或維修代表，以取得協助。



5. 在清理之前，請先拔下機器連接至牆上 AC 電源插座及 / 或電話接頭的電線。請勿使用液態或噴霧清潔劑。僅能使用沾濕的布進行清理。



6. 請勿將機器置於不穩固的推車 、架子或桌子上。本機器如果摔落，可能導致嚴重損害。
7. 請勿讓機器靠近或置於暖氣裝置、發熱器、空調或通風管道之上。
8. 請不要將任何物品放置於電源上。請勿將機器置於人們經過容易踩到其電源線的位置。



9. 請勿在牆上插座及延長線超載。這會降低機器的效能，可能會造成火災或電擊。
10. 請勿讓寵物咬 AC 電源線、電話線或 PC 介面連接線。
11. 請勿在機器外殼或開孔中塞入任何物體。因爲可能會碰到危險的電壓接點而造成火災或電擊。請勿在機器上潑撒任何液體。



12. 爲降低觸電的危險，請勿拆解機器。若機器需要維修時，則要由合格的維修人員進行。打開或移除外蓋，可能會讓您有接觸到危險的電壓或其他危險。組裝錯誤可能會在後續使用時引起電擊。



**13.** 拔下機器的電話線接頭、PC 連接線和 AC 牆上插頭，並在下列情況下請合格的維修服務人員進行維修：
- 當電源線、插頭或連接線有任何部份受損或磨損時。
- 如果有液體潑撒進機器。
- 如果機器曝露在雨中或水中。
- 如果在依指示進行後，機器無法正常運作。
- 如果不慎摔落機器或機殼有受損情形。
- 如果機器在效能上突然有明顯的改變。



**14.** 請依操作指示來調整各項控制。不當調整其他控制可能會造成損壞，可能需要合格的維修技術人員使機器回復正常運作。



**15.** 避免在暴雨期間使用此機器。因為有可能會因閃電導致電擊的危險。如果可能的話，請在暴雨期間拔下 AC 電源線及電話線。

**16.** 機器隨附的電源線應在安全操作中使用。如果在 110 V 的機器上使用 2 公尺以上的電源線，則線號應超過 16 AWG[a]。

**17.** 僅使用 No.26 AWG 或較大的電話線。



**18.** 請妥善保存這些指示說明。

*a. AWG : American Wire Gauge*

## 雷射安全聲明

本印表機在美國通過 DHHS 21 CFR ，第一章第 J 節 I 級 (1) 針對雷射產品的安全驗證要求並符合 IEC 825 I 級雷射產品安全要求。

I 級雷射產品對安全沒有危險威脅。雷射系統和印表機經過精心設計，在正常使用、維修或預設服務環境下，人體不會暴露在高於 I 級雷射輻射下。

### 警告

當雷射掃描器裝置的保護外蓋被移除時，請絕對不要操作或維修印表機。反射光束雖然肉眼看不見，但可能會傷害您的雙眼。

每當使用此產品，您應當永遠遵守這些基本安全警告聲明，以減少引起火災、電擊、及人體受傷的危險。



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

## 臭氧安全




在正常使用情況下，此機器將產生臭氧。所產生的臭氧不會對使用者造成任何危險。然而，依舊建議您將機器置於空氣流通的地點。

如果您需要更多臭氧資訊，請連絡最近的 Samsung 經銷廠商。

## 省電裝置



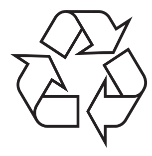

此機器使用進階的節省能源技術。當爲非使用狀態，機器將減低耗電量。

當機器一定時間後未收到電腦資料，將自動減低耗電量。

ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 商標是已在美國註冊的商標。

要獲得有關 ENERGY STAR 程式的詳細資訊，請參閱 http://www.energystar.gov。

## 資源回收



請以適當的環保方式回收或棄置產品的包裝。

## 無線電射頻發射

### 使用者相關的 **FCC** 資訊

本設備已通過測試符合 FCC 規範第 15 節 B 級數位裝置規範。這些限制條件是爲防止家用設施中的有害干擾而設計的。本機器產生、使用並傳送無線電頻率能量，若無依據安裝使用說明操作，可能會對無線電傳播造成有害干擾。然而，依舊無法保證某一特定安裝不會產生任何干擾。如果設備的確對無線電或是電視收訊產生有害的干擾，可從開啓關閉本設備電源以確認，建議使用者採取以下一種或多種步驟校正干擾狀況：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備和接收器之間的距離。
- 連接設備至與接收器不同的插座迴路。
- 請向您的銷售商或具豐富的無線電或電視工程人員要求協助。

 未取得製造廠商明確許可，而變更或修改本設備可能會導致使用者喪失操作本設備的權利。

### 加拿大無線電干擾法規

此數位設備在無線電雜訊溢散方面，沒有超過加拿大產業部 (Industry and Science Canada) 的「數位裝置」 ICES-003 無線電干擾法規中對 B 級產品的限制。

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “ Appareils Numériques ”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

## 美國

### 聯邦通訊委員會 (Federal Communications Commission，FCC)

#### 依據 FCC 第 15 條發射裝置

低功率、無線電區域網路裝置 ( 無線射頻通訊裝置 )，作業於 2.4 GHz/5GHz 區段，可內建於家庭或辦公室用印表機。此段說明只有當產品內具有此類裝置時才適用。請參閱系統標籤檢查是否有此無線裝置。

若您的系統標籤上有 FCC ID 號，系統中的無線裝置只能在美國境內使用。

對於在人體附近使用的無線裝置，FCC 設定了一般原則，規定人體 （不包括四肢）和天線的距離不應少於 20 公分。無線裝置開啓時，人體和本裝置的距離不應少於 20 公分。您印表機內可能內嵌的無線裝置 （或裝置）之電源輸出，遠低於 FCC 無線電射頻限制。

傳輸器不與任何其他天線或傳輸器搭配操作。

本裝置必須在以下兩種條件下操作：（1）此裝置不會造成有害干擾，並且 （2）此裝置必須能接受任何收到的干擾，包含可能造成操作錯誤的干擾。



使用者不應該自行維修無線裝置。請勿以任何方式變更這些裝置。對於無線裝置的變更將導致喪失使用授權。需要維修時請連絡製造廠商。

### FCC 無線區域網路使用聲明：

當安裝和操作此傳輸器和天線組合時，在接近安裝天線的地方，無線電射頻暴露量可能會超過 1 mW/cm$^2$ 的限制。因此，使用者必須隨時和天線至少保持 20 公分的距離。此裝置無法與其他傳輸器和傳輸天線一起使用。

## 傳真標記

1991 年的保護消費者電話法 (Telephone Consumer Protection Act) 規定，除非訊息在每個輸送頁或是輸送頁首頁的邊界上下方，很清楚地標示下列資訊，否則使用電腦或是其他包括傳真機的電子裝置來傳送任何訊息都將是違法：

(1) 傳送的日期和時間

(2) 傳送訊息的企業、其他事業體或是個人的識別身份；以及

(3) 傳送方機器、企業、事業體或個人的電話號碼。

電話公司可能會改變他們的通訊設備、裝置操作方式或是程序，且此種變更乃因應企業運作之合理需求，而且符合 FCC Part 68 的規定。如果此類變更預期會造成用戶端裝置與電話公司的通訊設備不相容，或需要對用戶端裝置進行修改或調整，否則會大幅影響該裝置的使用或效能，則應向客戶寄出適當的書面方通知，讓客戶有機會維護其服務不致中斷。

## RINGER EQUIVALENCE NUMBER

在此機器的底部或背面會貼有一個標籤，列出此機器的 Ringer Equivalence Number 和 FCC Registration Number。有時您可能需要提供這些號碼給電話公司。

Ringer Equivalence Number (REN) 是衡量電話線電荷負載的方式，對於判斷您的電話線是否「超載」時相當有用。在同一條電話線上安裝數種裝置可能會對撥打或接聽電話造成問題，尤其是來電響鈴。電話線上設備的 Ringer Equivalence Numbers 總數應低於 5，以確保電話公司提供的服務正常。有時，您的電話線可能無法使用到 REN 5。如果您的電話設備無法正常運作，您應立即將它從電話線移除，因爲這可能會使電話網路受損。



FCC 法規聲明，未取得製造廠商明確許可，而變更或修改本設備，可能會導致使用者喪失操作本設備的權利。若終端設備造成電話網路受損，電話公司應通知客戶，服務可能中止。但是，若無法事先提出通知，則電話公司得暫時停止服務，但應：

a) 即時通知客戶。

b) 讓客戶有機會修正設備問題。

c) 通知客戶有權依 FCC 法規第 68 條 E 節規定，向聯邦通訊委員會 (Federal Communication Commission) 提出申訴。

### 您也應瞭解：

- 您的機器並不適用於連接數位 PBX 系統。
- 如果您要將電腦數據機或傳真數據機與此機器連接在同一條電話線上，則會使所有設備無法正常傳送和接收。建議除一般電話以外，不要讓其他設備與此機器共用一條電話線。
- 如果遇到閃電或電源突波，建議您在電源線及電話線上安裝突波保護器。您可向經銷商或電話及電器行購買突波保護器。
- 當設定緊急電話號碼及 / 或測試撥打緊急電話號碼時，就先使用非緊急電話號碼告知緊急電話的接線生。接線生會進一步指示您如何實際測試緊急電話號碼。
- 此機器不得用於投幣服務或分機線路。
- 此機器提供助聽器磁耦功能。

您可使用標準模組接頭 USOC RJ-11C，安全地將本設備連接至電話網路。

## 更換適用插頭（限英國地區）

### 重要

此機器的主要導線裝上標準的 (BS 1363) 13 A 插頭，並裝上 13 A 保險絲。當您要變更或檢驗保險絲時，您必須安裝正確的 13 A 保險絲。然後需要裝回保險絲蓋。如果遺失了保險絲蓋，請等您取得另一個保險絲蓋後，再插電使用。

請聯絡您購買機器的人員。

13 A 插頭是英國常用的插頭類型，所以應該合用。但是有的建築（主要是老舊建築）並不使用一般的 13 A 插座。您必須購買適用的轉接插頭。請不要移除附接的插頭。



**您剪下附接的插頭，請直接將它丟掉。**
**您不能重接插頭，如果您將它插上插座時，可能會遭電擊。**

### 重要警告：

**您必須將此機器接地線。**

主要導線中的電線包含下列顏色：

- 綠色和黃色：地線
- 藍色：中性線
- 棕色：相線

如果主要導線中的電線與您插頭上的顏色標示不符，請進行下列動作：

您必須將綠線和黃線連接至標示字母「E」的安全「地線符號」或標示綠色及黃色或綠色的針腳。

您必須連接藍線至標示爲「N」或黑色的針腳。

您必須連接棕線至標示爲「L」或紅色的針腳。

您必須在插頭、接頭或配電板上使用 13 A 的保險絲。

# 相符性聲明（歐盟）



## 認證核可

此產品的 CE 標章代表 Samsung Electronics Co., Ltd. 符合以下歐盟 93/68/EEC 規定聲明，通過時間：

符合聲明可在 www.samsung.com/printer 中檢視，請移至「支援」> 「下載中心」並輸入印表機 名稱以瀏覽 EuDoC。

**1995** 年 **1** 月 **1** 日：Council Directive 73/23/EEC 符合低電壓裝備規定。

**1996** 年 **1** 月 **1** 日：Council Directive 89/336/EEC (92/31/EEC) 符合電磁相容性規定。

**1999** 年 **3** 月 **9** 日：Council Directive 1999/5/EC 符合無線電裝置和電訊終端機設備規定。如需完整定義相關規定和標準聲明，請連絡 Samsung Electronics Co., Ltd. 業務代表。

## EC 認證

### 1999/5/EC 無線電設備和電訊終端機設備規定（FAX）認證

本 Samsung 產品由 Samsung 根據 1999/5/EC 規定自行認證，可在泛歐洲範圍內作爲單一終端機連線至類比公用轉換電話網路（PSTN）系統。本產品設計爲可與歐洲各國的 PSTN 及相容 PBX 一起使用：

如有疑問，請先連絡 Samsung Electronics Co., Ltd. 的 Euro QA Lab。

產品通過了 TBR21 和 / 或 TBR 38 測試。爲了協助符合此標準的終端機設備的使用及相關應用，歐洲電訊標準機構（ETSI）發佈一份報告文件（EG 201 121），其中包含說明與附加要求以確保 TBR21 終端機的網路相容性。本產品的設計完全遵守此文件中包含的所有相關建議說明。

## 歐盟無線電核可資訊（適於配備有符合 EU 核可之無線電裝置的產品）

本產品爲印表機；您的印表機系統供家庭或辦公室使用，其中可能存在（內嵌）作業於 2.4 GHz/5 GHz 頻段的低功率、無線電區域網路裝置（無線電射頻（RF）通訊裝置）。此段說明只有當產品內具有此類裝置時才適用。請參閱系統標籤檢查是否有無線裝置。

若您的系統標籤上具有含 Notified Body 註冊號碼和警告符號的 CE 標誌 CE，您的系統可能含有符合在歐洲或相關地區使用規定的無線裝置。

可能內建（內嵌）於印表機中的無線裝置或裝置之功率輸出，遠低於歐盟 R&TTE 規定的無線電射頻暴露限制。

### 可以使用無線裝置的歐洲地區：

| | |
|---|---|
| **歐盟** | 奧地利、比利時、塞普勒斯、捷克、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、法國 ( 有頻率限制規定 )、德國、希臘、匈牙利、愛爾蘭、義大利、拉脫維亞、立陶宛、盧森堡、馬爾他、荷蘭、波蘭、葡萄牙、斯洛伐克、斯洛維尼亞、西班牙、瑞典和英國。 |
| **EEA/EFTA 國家** | 冰島、列支敦斯登、挪威和瑞士 |

### 限制使用的歐盟國家：

| | |
|---|---|
| **歐盟** | 法國頻率範圍限於 2,446.5 到 2,483.5 MHz 超過 10 mW 傳輸功率的裝置，例如無線裝置 |
| **EEA/EFTA 國家** | 目前沒有限制。 |

### 無線裝置指引

您的印表機系統中可能內建（內嵌）作業於 2.4 GHz/5 GHz 頻段的低功率、無線電區域網路裝置（無線電射頻（RF）通訊裝置）。以下為使用無線裝置時的一般資訊。

將在特定國家 / 地區章節（或國家 / 地區集團章節）列出特定國家 / 地區的其他限制、警告和考量。您系統內的無線裝置可使用的國家 / 地區，請參考系統等級標籤上的無線電核可標誌。如果您要使用無線裝置所在的國家 / 地區未列於其中，請連絡您當地的無線電核准代理廠商。無線裝置的使用有嚴格規定，可能禁止使用。

您印表機中內嵌的無線裝置或裝置之功率輸出遠低於 FCC 無線電頻限制。因為無線裝置（可能內嵌於您的印表機內）發送的能量遠低安全標準和建議，所以製造廠商相信這些裝置使用上非常安全。無論電源的等級為何，在正常使用下，請盡量減低與人體的接觸。

以一般的安裝指示來說，在人體（不包括四肢）附近使用無線裝置時，無線裝置與人體之間的距離應該至少保持在 20 公分（8 英吋）以上。當無線裝置的電源開啓且正在傳輸時，裝置與人體間的距離必須大於 20 公分（8 英吋）。

傳輸器不得與任何其他天線或傳輸器搭配使用。

有些特殊環境對於無線裝置的使用有一些限制。以下為常見的使用限制：


無線電頻率無線通訊可能干擾商業飛機上的設備。目前航空安全規定中禁止在飛機上使用無線裝置。IEEE 802.11（亦稱為無線乙太網路）和藍芽通訊裝置為無線通訊裝置的範例。


在使用無線裝置對其他裝置或服務有害或被認為有害的環境下，將有可能限制或禁止無線裝置的使用。機場、醫院和其他具有氧氣或易燃物品的地點，將有可能限制或禁止無線裝置的使用。當您不確定您所在環境使否能使用無線裝置，請在開啓無線裝置前詢問相關人員。


每個國家 / 地區對於無線裝置使用的限制有所不同。因為您的系統備有無線裝置，所以當您旅行至其他國家 / 地區時，如要使用本系統，請先查閱目的地國家 / 地區關於無線裝置的使用規定或限制。


如果您的系統有內嵌的無線裝置，請勿在外蓋和保護殼未裝設好的情況下使用無線裝置。


使用者不應該自行維修無線裝置。請勿以任何方式變更這些裝置。對於無線裝置的變更將導致喪失使用授權。需要維修時請連絡製造廠商。


只能使用該國家 / 地區核可的驅動程式。請參閱製造廠商的系統修復工具或連絡製造廠商的技術支援部門，獲取其他資訊。

# 目錄

# 目錄

# 目錄

# 目錄

# 目錄

# 簡介

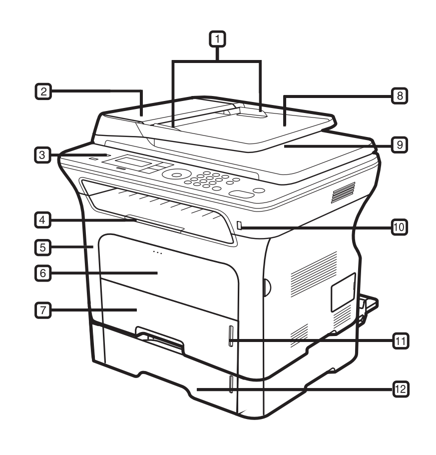
以下是機器的主要元件：

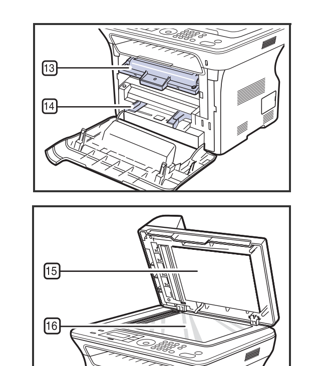
本章包含：

- 印表機概觀
- 控制面板總覽
- 瞭解狀態 LED
- 功能表總覽
- 隨附的軟體
- 印表機驅動程式功能

## 印表機概觀

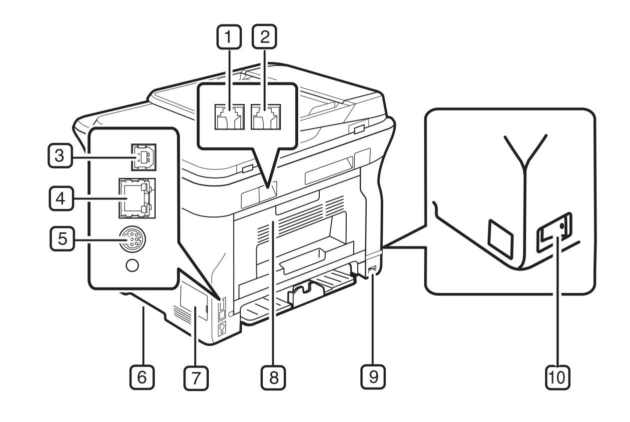
### 正視圖



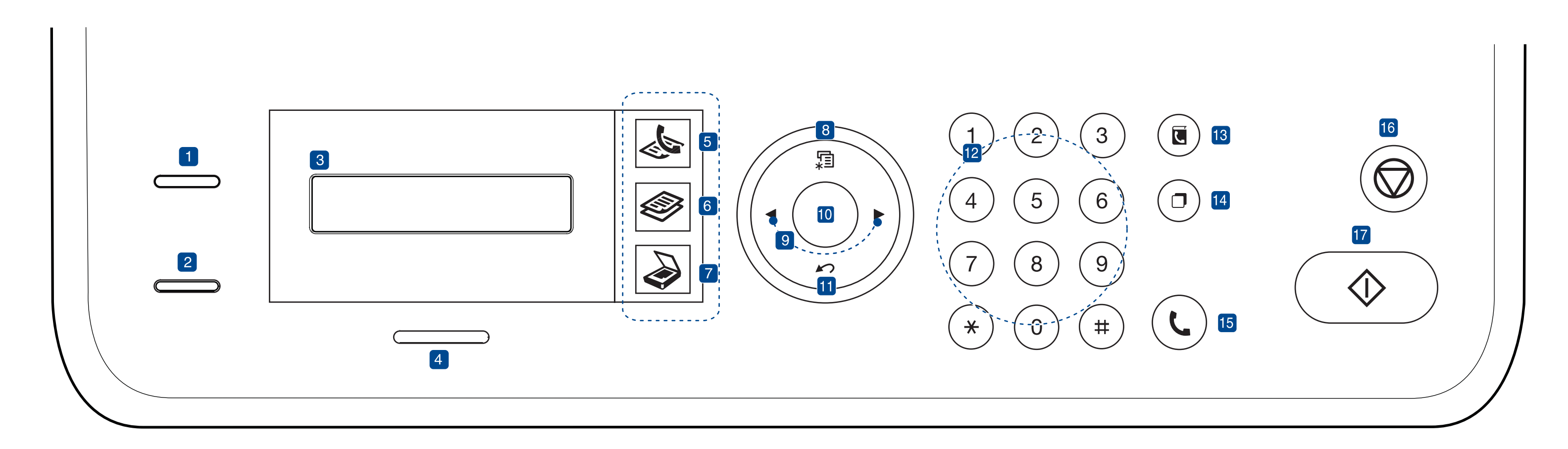

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 文件寬度導軌 | 9 | 文件輸出紙匣 |
| 2 | **ADF** 蓋 | 10 | **USB** 記憶體連接埠 |
| 3 | 控制面板 | 11 | 紙張容量標記 |
| 4 | 輸出支撐架 | 12 | 可選紙匣 **2** |
| 5 | 前蓋 | 13 | 碳粉匣 |
| 6 | 手動紙匣 | 14 | 手動紙匣紙張寬度導軌 |
| 7 | 紙匣 **1** | 15 | 掃描器蓋 |
| 8 | 文件輸入紙匣 | 16 | 掃描器玻璃 |

### 後視圖




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 電話線路插槽 | 6 | 把手 |
| 2 | 分機插槽 **(EXT)** | 7 | 控制板外蓋 |
| 3 | **USB** 連接埠 | 8 | 後蓋 |
| 4 | 網路連接埠 | 9 | 電源插座 |
| 5 | **15** 針可選紙匣連接 | 10 | 電源開關 |

## 控制面板總覽



| | | |
|---|---|---|
| 1 | ID 複製 | 您可以將 ID 卡片 ( 如駕照 ) 的正反兩面同時影印在紙張的單頁上。請參閱第 37 頁。 |
| 2 | USB 直接連結 | 可讓您在將 USB 記憶體裝置插入機器前方的 USB 記憶體埠時，直接列印儲存在 USB 記憶體裝置中的檔案。請參閱第 53 頁。( 僅限 SCX-4x28 Series) |
| | 縮小 / 放大 | 影印時縮放原稿。( 僅限 SCX-4x24 Series) |
| 3 | 螢幕 | 作業期間顯示目前狀態和提示。 |
| 4 | 狀態 | 顯示機器的狀態。請參閱第 19 頁。 |
| 5 | Fax | 啓用 「傳真」模式。 |
| 6 | 影印 | 啓用 「影印」模式。 |
| 7 | Scan/Email | 啓用 「掃描」模式。 |
| 8 | 功能表 | 進入功能表模式並捲動至可用的功能表。 |
| 9 | 向左鍵 / 向右鍵 | 在選定功能表的可用選項之間捲動，以及增加或減少值。 |
| 10 | OK | 確認螢幕上的選擇。 |
| 11 | 返回 | 可讓您返回上一層功能表。 |
| 12 | 數字鍵盤 | 撥號或輸入英數字元。請參閱第 27 頁。 |
| 13 | 通訊錄 | 可讓您將常用傳真號碼儲存在記憶體中，或搜尋儲存的傳真號碼或電子郵件地址。 |
| 14 | 重撥 / 暫停 | 在就緒模式中，重撥上次撥出號碼，或在編輯模式中，在傳真號碼中插入暫停。 |
| 15 | 免持聽筒撥號 | 連接電話線路。 |
| 16 | 停止 / 清除 | 隨時停止作業。在就緒模式下，清除 / 取消影印選項，例如濃度、文件類型設定、影印尺寸及影印份數。 |
| 17 | 開始 | 開始工作。 |



- 此使用指南中的所有插圖可能與您的機器有所不同，具體取決於機器的選件或型號。
- 如果一次列印大量頁面，出紙槽的表面可能很燙。請確定不要接觸紙匣表面，也不要讓兒童靠近。

## 瞭解狀態 LED

LED 指示燈的顏色**狀態**表示機器的目前狀態。

| 狀態 | | 說明 |
|---|---|---|
| 關閉 | | • 機器電源已關閉。<br>• 機器處於節電模式。收到資料或按下任何按鈕時，會自動切換至連線狀態。 |
| 綠色 | 閃爍 | • 綠色的 LED 緩慢閃爍時，表示機器正在從電腦接收資料。<br>• 綠色 LED 快速閃爍時，表示機器正在列印資料。 |
| | 開啓 | • 機器開啓電源並可用。 |
| 紅色 | 閃爍 | • 發生了輕微錯誤，機器正在等待清除錯誤。請查看螢幕訊息，並參閱第 66 頁上的「瞭解螢幕訊息」以解決問題。<br>• 碳粉匣碳粉不足。訂購新的碳粉匣，請參閱第 76 頁的「訂購耗材與配件」。您可以透過重新搖勻碳粉暫時改善列印品質。請參閱第 59 頁的「更換碳粉匣」。 |
| | 開啓 | • 發生卡紙、上蓋開啓或紙匣中沒有紙張等問題，使得機器無法繼續工作。查看螢幕上的訊息，並請參閱第 66 頁的「瞭解螢幕訊息」以解決問題。<br>• 碳粉匣已用盡，或需要更換碳粉匣。請參閱第 66 頁的「瞭解螢幕訊息」。 |


在解決問題時務必查看螢幕上的訊息。故障排除部分中的指示將指導您正確操作機器。請參閱第 66 頁的「瞭解螢幕訊息」以取得更多資訊。

## 功能表總覽

控制面板可存取各種功能表，以設定機器或使用機器的功能。這些功能表可透過按下「**功能表**」進行存取。請參考下圖。



根據選項或型號，部分功能表可能不會顯示在顯示螢幕中。此時，便表示您的機器無法使用該功能。

**Fax Feature**
- Darkness
- Resolution
- Multi Send
- Delay Send
- Priority Send
- Forward
- Secure Receive
- Add Page
- Cancel Job

**Fax Setup**
- Sending
  - Redial Times
  - Redial Term
  - Prefix Dial
  - ECM Mode
  - Send Report
  - Image TCR
  - Dial Mode
- Receiving
  - Receive Mode
  - Ring to Answer

**Fax Setup（續）**
  - Stamp Rcv Name
  - RCV Start Code
  - Auto Reduction
  - Discard Size
  - Junk Fax Setup
  - DRPD Mode
  - Duplex Print
- Change Default
  - Resolution
  - Darkness
- Auto Report

**Copy Feature**
- Reduce/Enlarge
- Darkness
- Original Type
- Layout
  - Normal
  - 2-Up
  - 4-Up
  - ID Copy
  - Poster Copy
  - Clone Copy
- Adjust Bkgd.

**Copy Setup**
- Duplex Print
- Change Default
  - Copies
  - Copy Collation
  - Reduce/Enlarge
  - Darkness
  - Original Type

**Scan Feature**
- USB Feature
  - Scan Size
  - Original Type
  - Resolution
  - Scan Color
  - Scan Format
- E-mail Feature
  - Scan Size
  - Original Type
  - Resolution
  - Scan Color

**Scan Setup**
- Change Default
  - USB Default
  - E-mail Default

**System Setup**
- Machine Setup
  - Machine ID
  - Machine Fax No.
  - Date & Time
  - Clock Mode
  - Language
  - Default Mode
  - Power Save
  - Timeout
  - Job Timeout
  - Altitude Adj.
  - Toner Save
  - Import Setting
  - Export Setting
- Paper Setup
  - Paper Size
  - Paper Type
  - Paper Source
- Sound/Volume
  - Key Sound
  - Alarm Sound
  - Speaker
  - Ringer

**System Setup（續）**
- Report
  - All Report
  - Configuration
  - Address Book
  - Send Report
  - Sent Report
  - Fax RCV Report
  - Schedule Jobs
  - JunkFax Report
  - Network Info.
  - User Auth List
- Maintenance
  - CLR Empty Msg
  - Ignore Toner
  - Supplies Life
  - Serial Number
  - Paper Stacking

**System Setup（續）**
- Clear Setting
  - All Settings
  - Fax Setup
  - Copy Setup
  - Scan Setup
  - System Setup
  - Network Setup
  - Address Book
  - Sent Report
  - Fax RCV Report

**Network**
- TCP/IP
- Ethernet Speed
- Clear Setting
- Network Info

## 隨附的軟體

在已設定您的機器並將其連線到電腦之後，您必須安裝印表機和掃描軟體。如果您是 Windows 或 Macintosh 作業系統使用者，請使用隨附的 CD 安裝該軟體。如果您是 Linux 作業系統使用者，請從 Samsung 網站（www.samsung.com/printer）下載並安裝該軟體。

| OS | 目錄 |
|---|---|
| Windows | • **印表機驅動程式**：使用此驅動程式可以充分利用印表機的功能。<br>• **PostScript 印表機說明 (PPD) 檔案**：使用 PostScript 驅動程式可以使用 PS 語言列印包含複雜字型與圖形的文件。( 僅限 SCX-4x28 Series)<br>• **掃描器驅動程式**：TWAIN 與 Windows Image Acquisition (WIA) 驅動程式可用於掃描機器上的文件。<br>• **Smart Panel**：此程式可讓您監控機器的狀態，並在列印期間發生錯誤時警告您。<br>• **SmarThru Office**[a]：此軟體是您的多功能機器隨附的基於 Windows 的軟體。<br>• **SetIP**：使用此程式可以設定機器的 TCP/IP 位址。 |
| Linux | • **印表機驅動程式**：使用此驅動程式可以充分利用印表機的功能。<br>• **PostScript 印表機說明 (PPD) 檔案**：使用此檔案可以從 Linux 電腦執行您的機器並列印文件。( 僅限 SCX-4x28 Series)<br>• **SANE**：使用此驅動程式可以掃描文件。<br>• **SetIP**：使用此程式可以設定機器的 TCP/IP 位址。 |
| Macintosh | • **印表機驅動程式**：使用此驅動程式可以充分利用印表機的功能。<br>• **PostScript 印表機說明 (PPD) 檔案**：使用此檔案可以從 Macintosh 電腦運行該機器並列印文件。( 僅限 SCX-4x28 Series)<br>• **掃描器驅動程式**：TWAIN 驅動程式可用於掃描機器上的文件。<br>• **SetIP**：使用此程式可以設定機器的 TCP/IP 位址。 |

a. 可讓您使用功能強大的影像編輯器以多種方式編輯掃描的影像，並利用電子郵件傳送影像。您也可以從 SmarThru 開啓其他影像編輯器程式，例如 Adobe Photoshop。若需詳細資訊，請參閱 SmarThru 程式提供的螢幕說明。

## 印表機驅動程式功能

該印表機驅動程式支援下列標準功能：

- 紙張方向、尺寸、來源和紙材類型選取
- 份數

此外，您還可以使用各種特殊列印功能。下表所示爲該印表機驅動程式所支援功能的總覽：


某些型號或作業系統可能不支援下表中的特定功能。

### 印表機驅動程式

| 功能 | WINDOWS | LINUX | MACINTOSH |
|---|---|---|---|
| 機器品質選項 | O | O | O |
| 海報列印 | O | X | X |
| 單張紙列印多頁 (N 頁 ) | O | O (2, 4) | O |
| 調整爲頁面大小列印 | O | X | O |
| 縮放列印 | O | X | O |
| 第一頁來源不同 | O | X | O |
| 浮水印 | O | X | X |
| 重疊 | O | X | X |
| 雙面 | O | X | O |

### PostScript 驅動程式 ( 僅限 SCX-4x28 Series)

| 功能 | WINDOWS | LINUX | MACINTOSH |
|---|---|---|---|
| 機器品質選項 | O | O | O |
| 海報列印 | X | X | X |
| 單張紙列印多頁 (N 頁 ) | O | O (2, 4) | O |
| 調整爲頁面大小列印 | O | X | O |
| 縮放列印 | O | X | O |
| 第一頁來源不同 | X | X | O |
| 浮水印 | X | X | X |
| 重疊 | X | X | X |
| 雙面 | O | X | O |

# 入門

本章提供您逐步設定機器的說明。

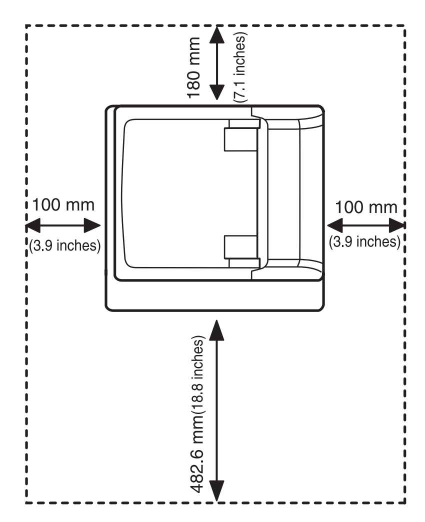
本章包含：

- 設定硬體
- 系統需求
- 設定網路
- 安裝軟體
- 機器的基本設定

## 設定硬體

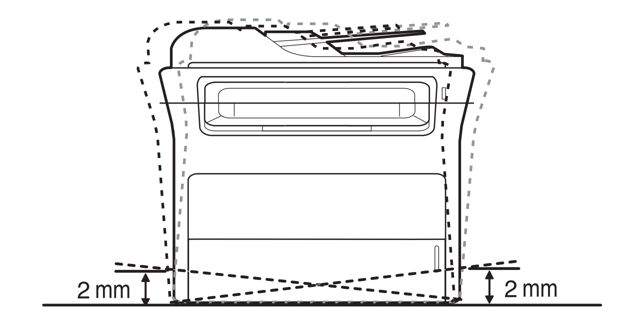
本節介紹了設定硬體的步驟，具體內容請參閱*快速安裝指南*。請務必閱讀*快速安裝指南*並完成以下步驟。

1. 選取穩固的位置。
   請選擇一個通風且平坦穩固的地點。請預留打開蓋和紙匣的空間。
   此區域必須空氣流通、沒有陽光直射，並且遠離熱氣、冷氣、濕氣的來源。機器不能靠近桌子邊緣。




   機器適合在 1,000 m 以下的高度進行列印。請參閱高度設定以最佳化列印。請參閱第 26 頁的「高度調整」以取得更多資訊。

   將機器放在平坦穩固的表面上，以避免機器傾斜超過 2 mm。否則，列印品質可能會受影響。




2. 從包裝箱取出機器並檢查所有隨附的項目。
3. 取下固定機器的膠帶。
4. 請安裝碳粉匣。
5. 裝入紙張。( 請參閱第 33 頁的「裝入紙張」。)
6. 確定所有線纜都已經連接到機器。
7. 開啟機器。

⚠ 當您移動機器時，請勿將其傾斜或上下顛倒。否則，機器內部可能會被碳粉弄髒，進而導致機器損壞或列印品質下降。

## 系統需求

開始之前，確保系統滿足下列需求：

### Windows

您的機器支援以下 Windows 作業系統。

| 作業系統 | 需求 ( 建議 ) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | 可用硬碟空間 |
| **Windows 2000** | Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz) | 64 MB (128 MB) | 600 MB |
| **Windows XP** | Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB |
| **Windows Server 2003** | Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | 1.25 GB 到 2 GB |
| **Windows Server 2008** | Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2,048 MB) | 10 GB |
| **Windows Vista** | Pentium IV 3 GHz | 512 MB (1,024 MB) | 15 GB |
| **Windows 7** | Pentium IV 1 GHz 32 位元或 64 位元處理器或更高 | 1 GB (2 GB ) | 16 GB |
| | ?t 支援具有 128 MB 記憶體的 DirectX 9 圖形（以啟用 Aero 佈景主題）。<br>?tDVD-R/W 光碟機 | | |
| **Windows Server 2008 R2** | Pentium IV 1 GHz (x86) 或 1.4 GHz (x64) 處理器（2 GHz 或更快） | 512 MB (2,048 MB) | 10 GB |



- Internet Explorer 5.0 或更高版本是所有 Windows 作業系統的最低要求。
- 具有管理員權限的使用者可以安裝軟體。

### Macintosh

| 作業系統 | 需求 ( 建議 ) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | 可用硬碟空間 |
| **Mac OS X 10.3 ~ 10.4** | • Intel 處理器<br>• Power PC G4/G5 | • PowerPC 型 Mac (512 MB) 需有 128 MB<br>• Intel 型 Mac (1 GB) 需有 512 MB | 1 GB |
| **Mac OS X 10.5** | • Intel 處理器<br>• 867MHz 或更快的 PowerPC G4/G5 | 512 MB (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.6** | • Intel 處理器 | 1 GB (2 GB) | 1 GB |

### Linux

| 項目 | 需求 |
|---|---|
| 作業系統 | RedHat 8.0、9.0 (32 位元 )<br>RedHat Enterprise Linux WS 4、5 (32/64 位元 )<br>Fedora Core 1~7 (32/64 位元 )<br>Mandrake 9.2 (32 位元 )、10.0、10.1 (32/64 位元 )<br>Mandriva 2005、2006、2007 (32/64 位元 )<br>SuSE Linux 8.2、9.0、9.1 (32 位元 )<br>SuSE Linux 9.2、9.3、10.0、10.1、10.2 (32/64 位元 )<br>SuSe Linux Enterprise Desktop 9、10 (32/64 位元 )<br>Ubuntu 6.06、6.10、7.04 (32/64 位元 )<br>Debian 3.1、4.0 (32/64 位元 ) |
| **CPU** | Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2) |
| **RAM** | 512 MB (1,024 MB) |
| 可用硬碟空間 | 1 GB (2 GB) |



- 另外還需要 300 MB 或以上的交換要求空間，以處理較大的掃瞄影像。
- Linux 掃描器驅動程式支援最大光學解析度。

## 設定網路

您需要在機器上設定網路協定，然後才能將其用作網路印表機。透過機器的控制面板，您可以設定基本網路設定。

### 支援的作業系統

下表所示為該機器支援的網路環境：

| 項目 | 需求 |
|---|---|
| 網路介面 | • Ethernet 10/100 Base-TX |
| 網路作業系統 | • Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ Server 2008 R2<br>• 各種 Linux 作業系統<br>• Mac OS 10.3 ~ 10.6 |
| 網路協定 | • TCP/IP<br>• Standard TCP/IP<br>• LPR<br>• IPP/HTTP<br>• Bonjour<br>• DHCP<br>• BOOTP |

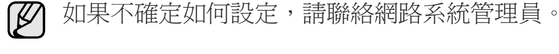


如果您要設定 DHCP 網路協定，請到 http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/，選取適用您 Windows 電腦作業系統的 Bonjour 程式，然後安裝該程式。此程式可讓您自動設定網路參數。請遵循安裝視窗中的說明進行操作。此程式不支援 Linux。

## 透過機器設定網路協定

您可以設定 TCP/IP 網路參數，請遵循以下列出的步驟。

1. 確定已使用 RJ-45 乙太網路纜線，將機器連接至網路。
2. 確定已開啓機器。
3. 按下控制面板上的 「**功能表**」，直到螢幕下方出現 「**Network**」。
4. 按下 「**OK**」以存取該功能表。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**TCP/IP**」。
6. 按下 「**OK**」。
7. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Static**」。
8. 按下 「**OK**」。
9. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**IP Address**」。
10. 按下 「**OK**」。
    使用數字鍵盤輸入 0 到 255 之間的位元組，然後按下向左鍵 / 向右鍵在位元組之間移動。
    重複此步驟，輸入位址的第 1 位元組至第 4 位元組。
11. 完成後，按下 「**OK**」。
    重複步驟 9 至 10 來設定其他 TCP/IP 參數：子網路遮罩與閘道位址。



如果不確定如何設定，請聯絡網路系統管理員。

您也可以透過網路系統管理程式來設定網路設定。

- **SyncThru™ Web Admin Service**：供網路系統管理員使用的網頁式印表機管理解決方案。**SyncThru™ Web Admin Service** 提供您一種管理網路裝置的有效方法，可讓您利用企業網際網路存取，遠端監控並疑難排解任何站台的網路機器。可從以下網址下載此程式：http://solution.samsungprinter.com。
- **SyncThru™ Web Service**：嵌入在網路印表機伺服器中的網路伺服器，可讓您：
  - 設定機器連接至各種網路環境所需的網路參數。
  - 自訂機器設定。
- **SetIP**：一個公用程式，可讓您選取網路介面，並手動設定與 TCP/IP 協定配合使用的 IP 位址。請參閱第 24 頁的「使用 SetIP 程式」。

## 使用 SetIP 程式

此程式適用於使用 MAC 位址 ( 網路印表機卡或介面的硬體序號 ) 進行網路 IP 設定。特別是，它可讓網路管理員同時設定多個網路 IP。



- 僅當機器連接至網路時，才能使用 SetIP 程式。
- 下列程序以 Windows XP 作業系統爲基礎。
- 如果在非靜態 IP 位址環境中並需要設定 DHCP 網路協定，請前往 http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/，根據電腦作業系統選取程式 Bonjour for Windows，然後安裝程式。此程式可讓您自動修復網路參數。請遵循安裝視窗中的說明進行操作。此程式不支援 Linux。

### 安裝程式

1. 插入機器隨附的驅動程式光碟。當驅動程式光碟自動執行時，關閉視窗。
2. 開啓 **Windows 檔案總管**，然後開啓 X 磁碟機。(X 表示光碟機。)
3. 連按兩下**應用程式** > **SetIP**。
4. 開啓您要使用的語言資料夾。
5. 按兩下 **Setup.exe** 以安裝此程式。
6. 遵循視窗中的說明完成安裝。

### 啓動程式

1. 請列印機器的網路資訊報告，其中包含機器的 MAC 位址。請參閱第 56 頁的 「列印報告」。
2. 從 Windows 的**開始**功能表中選取**所有程式** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP** > **SetIP**。
3. 按一下 「**SetIP**」視窗中的 「 」，以開啓 TCP/IP 設定視窗。
4. 輸入網路卡的 MAC 位址、IP 位址、子網路遮罩以及預設閘道，然後按一下套用。

   輸入 MAC 位址時不含冒號 (：)。

5. 按一下 「**確定**」，機器就會列印網路資訊。請確認所有設定都正確。
6. 按一下 「**結束**」以關閉 **SetIP** 程式。

# 安裝軟體

您必須安裝用於列印的機器軟體。軟體包含驅動程式、應用程式及其他對使用者友善的程式。



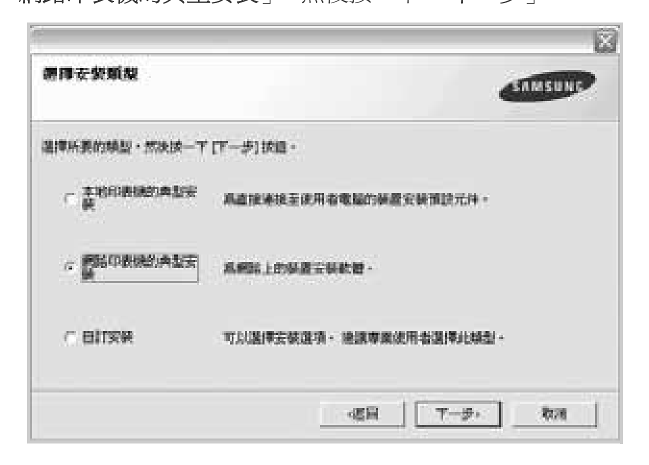
- 如果將機器用做網路機器，請遵循以下程序操作。如果您要使用 USB 纜線連接機器，請參閱*軟體選項*。
- 下列程序以 Windows XP 作業系統為基礎。該程序和安裝期間出現的快顯視窗可能會根據作業系統、印表機功能或所用介面的不同而有所不同。

1. 確定已完成機器的網路設定。( 請參閱第 23 頁的 「設定網路」。) 開始安裝前，請先關閉電腦上所有的應用程式。
2. 將印表機軟體光碟插入光碟機中。
   光碟會自動執行，並出現安裝視窗。
   如果未出現安裝視窗，請按一下 「**開始**」 > 「**執行**」。鍵入 X:**Setup.exe**，以代表您磁碟機的字母取代 「X」，然後按一下 「**確定**」。
   如果使用的是 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，請按一下 「**開始**」 > 「**所有程式**」 > 「**附屬應用程式**」 > 「**執行**」然後鍵入 X:**Setup.exe**。
   如果 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 中出現 「**自動播放**」視窗，請按一下 「**安裝或執行程式**」欄位中的 「**Setup.exe 執行**」，然後按一下 「**使用者帳戶控制**」視窗中的 「**繼續**」。
3. 按一下 「下一步」。




- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。

4. 選取 「**網路印表機的典型安裝**」，然後按一下 「下一步」。




5. 隨即會出現網路上可用的機器清單。請從清單中選取想要安裝的印表機，然後按一下 「下一步」。




- 如果您在清單中沒有看見您的機器，請按一下 「**更新**」以重新整理清單，或是選取 「**新增 TCP/IP 連接埠**。」以便將您的機器新增至網路中。若要將機器新增至網路，請輸入機器的連接埠名稱以及 IP 位址。若要檢查機器的 IP 位址或 MAC 位址，請列印網路組態頁。( 請參閱第 56 頁的 「列印報告」。)
- 若要尋找共用的網路印表機 (UNC 路徑 )，請選取 「**共用印表機 (UNC)**」，然後手動輸入共用名稱，或按一下 「**瀏覽**」按鈕以尋找共用印表機。



若不確定 IP 位址，請聯絡網路系統管理員或列印網路資訊。( 請參閱第 56 頁的 「列印報告」。)

6. 在安裝完成後，會出現一個視窗要求您列印測試頁，並且註冊為 Samsung 機器的使用者，以便獲得 Samsung 的相關資訊。如果需要，請選取相映的核取方塊，然後按一下 「**完成**」。

- 若機器在安裝後無法適當運作，請嘗試重新安裝印表機驅動程式。請參閱*軟體選項*。
- 安裝印表機驅動程式期間，驅動程式安裝程式會偵測您作業系統的位置資訊，並為機器設定預設紙張大小。如果使用其他 Windows 位置，必須更改機器的紙張尺寸以符合常用的紙張。完成安裝後，請到印表機內容變更紙張尺寸。

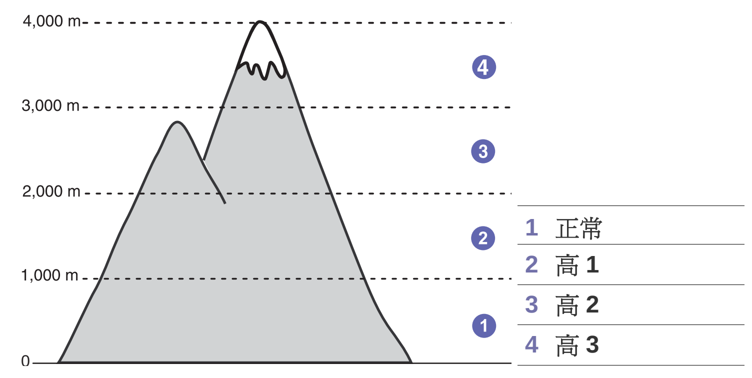
# 機器的基本設定

完成安裝後，您可能會想要設定機器的使用設定。若想要設定或變更值，請參閱下一節的說明。

## 高度調整

列印品質會受到氣壓影響，氣壓則取決於機器在海平面以上的高度。以下資訊將指導您如何設定機器以便獲得最佳列印品質。

在設定高度值之前，請先確定使用機器時所處的高度。




1. 確定您已使用提供的印表機軟體光碟安裝印表機驅動程式。
2. 連按兩下 Windows 工作列上 ( 或 Linux 的 Notification Area 上 ) 的 **Smart Panel** 圖示。
   您也可以按一下 Mac OS X 狀態列上的 **Smart Panel**。
3. 按一下「**印表機設定**」。
4. 按一下「**設定**」>「**高度調整**」。從下拉清單中選擇適當的值，然後按一下「**套用**」。



如果機器已連接至網路，會自動顯示 **SyncThru Web Service** 畫面。按一下「**Machine Settings**」>「**Setup**」( 或「**Machine Setup**」) >「**Altitude adj.**」。選取適當的高度值，然後按一下「**套用**」。

## 變更螢幕語言

若要變更控制面板的顯示語言，請遵循下列步驟：

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 出現「**Machine Setup**」時，按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Language**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的語言，然後按下「**OK**」。
5. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 設定日期和時間

機器工作準備就緒後，螢幕上會出現目前日期和時間。所有的傳真都會列印此日期和時間。

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 出現「**Machine Setup**」時，按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Date & Time**」，然後按下「**OK**」。
4. 使用數字鍵盤輸入正確的時間和日期。
   月　= 01 到 12
   日　= 01 到 31
   年　= 需輸入 4 位數
   小時 = 01 到 12 (12 小時制 )
   　　　00 至 23 (24 小時制 )
   分鐘 = 00 到 59

   不同國家 / 地區的日期格式可能會有所不同。

   您也可以使用向左鍵 / 向右鍵將游標移至需要修改的數字下方，然後輸入新數字。
5. 若要選擇 **AM** 或 **PM** (12 小時制 )，請按下 * 或 # 按鍵或任何數字鍵。
   當游標沒有位在 AM 或 PM 下方時，按下 * 或 # 按鍵即可立即將游標移至 AM 或 PM 標記。
   您可變更時鐘模式為 24 小時制 ( 例如 01:00 PM 為 13:00)。如需詳細資料，請參閱下一章節。
6. 按下「**OK**」，以儲存時間與日期。
   如果輸入的數字錯誤，會出現 **Out of Range**，且機器不會進入到下一步驟。如果發生此情況，請重新輸入正確數字。
7. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 變更時鐘模式

您可將機器設定為以 12 小時或 24 小時制顯示。

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 出現「**Machine Setup**」時，按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Clock Mode**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵以選取其他模式，然後按下「**OK**」。
5. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 變更預設設定

該機器預設為傳真模式。您可以在傳真與影印模式之間切換預設模式。

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 出現「**Machine Setup**」時，按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Default Mode**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的預設模式，然後按下「**OK**」。
5. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 設定聲音

您可以控制下列聲音：

- **Key Sound:** 打開或關閉按鍵音。如果將此選項設定為 **On**，每次按鍵時都會發出按鍵音。
- **Alarm Sound:** 打開或關閉警報音。如果將此選項設定為 **On**，發生錯誤或傳真結束時會發出提示音。
- **Speaker:** 打開或關閉電話線上透過揚聲器發出的聲音，例如撥號音或傳真音。如果將此選項設為 **Comm.**( 表示通用 )，則在遠端機器應答之前，揚聲器會一直開啟。

  您可以使用 **免持聽筒撥號**調整音量。

- **Ringer:** 調整鈴聲音量。對於鈴聲音量，您可以選擇 **Off**，**Low**，**Mid** 和 **High**。

### 揚聲器，鈴聲，按鍵音和警報音

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Sound/Volume**」，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的聲音選項，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您選取的聲音所需的狀態或音量，然後按下「**OK**」。
5. 必要時重複步驟 3 到步驟 5，以設定其他聲音。
6. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

### 揚聲器音量

1. 按下「 **免持聽筒撥號**」。揚聲器會發出撥號音。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到聽見所需的音量。
3. 按下「**停止 / 清除**」儲存變更，並返回就緒模式。

只有在連接電話線時，才能調整揚聲器音量。

## 使用數字鍵盤輸入字元

當您執行各種工作時，可能需要輸入名稱和號碼。例如，當您設定機器時，需要輸入您的姓名或公司名稱以及傳真號碼。當您將傳真號碼或電子郵件位址儲存在記憶體中時，您也可以輸入相應的名稱。

### 輸入字母數字字元

1. 當提示您輸入字母時，請找到標示所需字元的按鈕。按下該按鈕，直到螢幕上出現正確的字母。
   例如，若要輸入字母 **O**，請按下 **6** ( 標有 **MNO**)。
   每按一次 **6**，螢幕就會顯示不同的字母，依序為 **M**、**N**、**O**、**m**、**n**、**o** 和 **6**。
   您可以輸入特殊字元，例如空格，加號等等。如需詳細資料，請參閱下一章節。
2. 若要輸入其他字母，請重複步驟 1。
   如果要輸入的下個字母位在同一個按鈕上，按下向右鍵來移動游標，然後再按下您要的字母所在的按鈕。游標將向右移動，並且下一個字母會出現在螢幕上。
   您可按向右鍵輸入空格。
3. 字母輸入完成後，請按下「**OK**」。

### 鍵盤上的字母和數字

| 按鍵 | 指定數字、字母或字元 |
|---|---|
| **1** | @ / . ‘ 1 |
| **2** | A B C a b c 2 |
| **3** | D E F d e f 3 |
| **4** | G H I g h i 4 |
| **5** | J K L j k l 5 |
| **6** | M N O m n o 6 |
| **7** | P Q R S p q r s 7 |
| **8** | T U V t u v 8 |
| **9** | W X Y Z w x y z 9 |
| **0** | & + - , 0 |

### 更正號碼或名稱

如果在輸入號碼或名稱時出現錯誤，可以按下向左鍵刪除最後一個數字或字元。然後輸入正確的數字或字元。

### 插入暫停

使用某些電話系統時，您必須先撥存取碼 ( 例如 9)，並聽到第二個撥號音後才能撥號。在此情況下，您必須在電話號碼中插入暫停。設定快速鍵或快速撥號號碼時，可以插入暫停。

若要插入暫停，輸入電話號碼時，請在適當位置按下「**重撥 / 暫停**」。螢幕上的相應位置會出現一個 - 號。

## 使用節省模式

### 碳粉節省模式

碳粉節省模式可讓您的機器在列印每一頁時使用更少的碳粉。啟動此模式後可延長碳粉匣在正常模式下的使用壽命，但會降低列印品質。

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 當出現「**Machine Setup**」時，按下「**OK**」。
3. 按下「向左鍵 / 向右鍵」，直到出現「**Toner Save**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下「向左鍵 / 向右鍵」，直到出現需要的時間設定，然後按下「**OK**」。
5. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

### 省電模式

省電模式可讓機器在未實際使用時降低耗電量。您可以打開此模式，並選取工作列印完成後機器切換至省電模式前等待的時間。

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 出現「**Machine Setup**」時，按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Power Save**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的時間選項，然後按下「**OK**」。
5. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 設定列印工作逾時

在必須列印之前，您可以設定單一列印工作啓動的時間量。機器會將指定時間內傳入的資料做爲單一工作進行處理。如果處理從電腦傳入的資料時出錯且資料流停止，機器會等待指定的時間，如果資料流仍未恢復，將取消列印。

1. 按下 「**功能表**」直到 「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 出現 「**Machine Setup**」時，按下 「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Job Timeout**」，然後按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的時間選項，然後按下 「**OK**」。
5. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 變更字型設定

您的機器具有適合您所在國家 / 地區的預設字型。

若想變更字型或爲特定情況下 ( 例如 DOS 環境 ) 設定字型，可按照如下所示變更字型設定：

1. 確定您已使用隨附的軟體光碟安裝印表機驅動程式。
2. 連按兩下 Windows 工作列上的 **Smart Panel** 圖示。
3. 按一下 「**印表機設定**」。
4. 按一下 「**模擬**」。
5. 確認是否在**模擬設定**中選取了 **PCL**。
6. 按一下 「**設定**」。
7. 在**符號集**清單中選取偏好字型。
8. 按一下 「**套用**」。

以下資訊顯示相應語言的適用字型清單。

- 俄文：CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- 希伯來文：Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 ( 僅適用於以色列 )
- 希臘文：ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- 阿拉伯文和波斯文：HP Arabic-8、Windows Arabic、Code Page 864、Farsi、ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR：OCR-A、OCR-B

# 放置原稿與列印紙材

本章介紹了如何在機器中裝入原稿與列印紙材。

**本章包含：**

- 放置原稿
- 選取列印紙材
- 變更紙匣中紙張的尺寸
- 裝入紙張
- 在特殊列印紙材上列印
- 調整輸出支撐架
- 設定紙張尺寸與類型

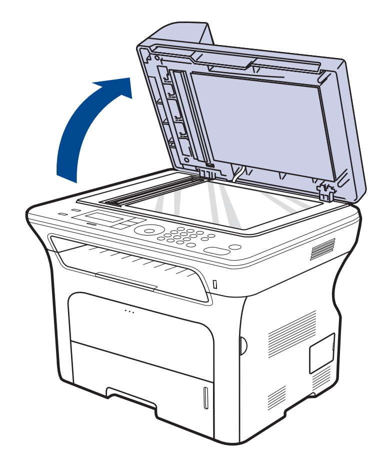
## 放置原稿

您可以使用掃描器玻璃或 ADF 裝入原稿進行影印，掃描及發送傳真。

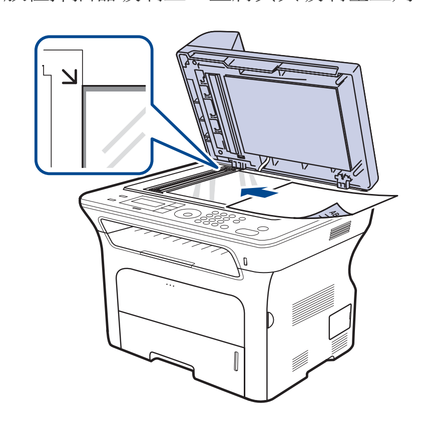
### 在掃描器玻璃上

確定 ADF 中沒有任何原稿。如果在 ADF 中偵測到原稿，機器將賦予其比掃描器玻璃上的原稿更高的優先權。為了獲得最佳掃描品質，尤其是彩色或灰階影像，請使用掃描器玻璃。

1. 向上打開掃描器蓋。



2. 將原稿面朝下放在掃描器玻璃上，並將其與玻璃左上角的註冊引導器對齊。



3. 關閉掃描器蓋。



- 影印時如果掃描器蓋處於打開狀態，可能會影響影印品質與碳粉用量。
- 掃描器玻璃上如有灰塵，可能會使列印輸出中出現黑點。請務必保持玻璃清潔。
- 如果您要影印書本或雜誌中的頁面，請向上打開掃描器蓋，直到鉸鏈被制鎖扣住，然後再將蓋關閉。如果書本或雜誌厚度超過 30 公釐，請在掃描器蓋打開狀態下開始影印。

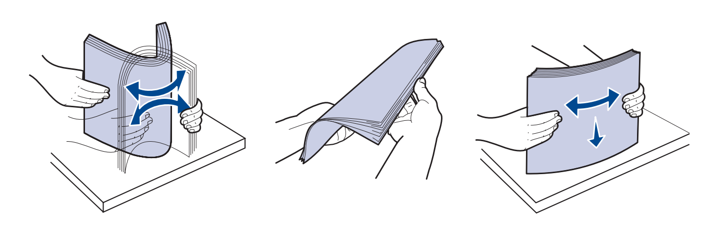
### 使用 ADF

使用 ADF，您可以每次最多載入 30 張紙 (SCX-4x24 Series)，或 50 張紙 (75 g/m$^2$) (SCX-4x28 Series)。

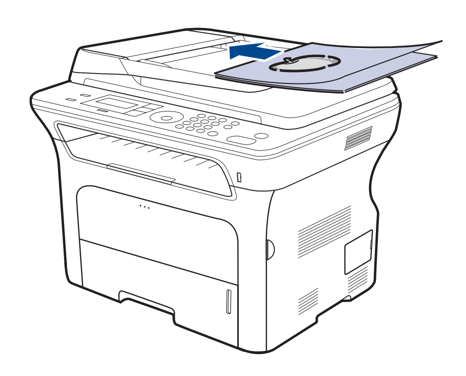
使用 ADF 時：

- 使用 ADF：切勿裝入小於 142 x 148 mm 或大於 216 x 356 mm 的文件。
- 切勿載入下列類型的紙張：
  - 複寫紙
  - 塗層紙
  - 蔥皮紙或薄紙
  - 折皺的紙張
  - 捲曲的紙張
  - 撕裂的紙張
- 載入前，請先取下所有釘書針和迴紋針。
- 載入前，務必使紙張上的膠水、墨水或修正液完全乾燥。
- 切勿載入紙張大小不一或重量不同的原稿。
- 切勿載入手冊、小冊子、投影片或具有其他特殊性質的文件。

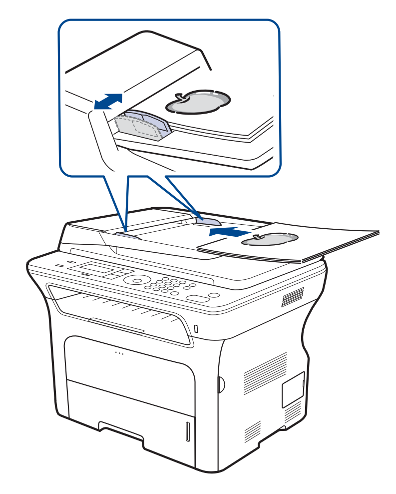
1. 在裝入原稿之前，稍微折彎或扇動紙張疊的邊緣，讓每頁紙張分開。



2. 將原稿面朝上裝入 ADF。確保原稿疊底部與文件輸入紙匣上標示的紙張大小相符。



3. 將文件寬度引導器調整至紙張大小。



ADF 玻璃上的灰塵可能會導致列印輸出上出現黑線。請務必保持玻璃清潔。

## 選取列印紙材

您可以在多種列印紙材上列印，例如一般紙張、信封、標籤以及投影片。請使用該機器規定使用的列印紙材。如果列印材質不符合使用者指南中的規定，可能會造成下列問題：

- 列印品質差
- 卡紙次數增加
- 機器過早磨損。

內容 ( 例如重量、成分、紋理和水份 ) 是影響機器效能及輸出品質的重要因素。選擇列印紙材時，請考慮下列因素：

- 用於您的印表機的列印紙材的類型、大小及重量將在本章節稍後加以說明。
- 想要的列印結果：所選列印材質應適合您的專案。
- 亮度：有些列印材質比其他材質更白，可產生更清晰更生動的影像。
- 表面平順度：列印材質的平順度影響紙張上的列印內容是否清晰。



- 有些列印材質符合本章節中的所有規定，但仍無法產生令人滿意的效果。這可能是因為不正確的處理、無法接受的溫度及濕度或其他 Samsung 無法控制的變數。
- 大量購買列印材質前，請確保材質符合本使用者指南中的要求。



使用不符合這些規格的列印材質，可能會造成問題並需要維修。此類維修不包含在 Samsung 的保固或維修協議中。

## 列印紙材規格

| 類型 | 尺寸 | 尺寸 | 重量[a] | 容量[b] |
|---|---|---|---|---|
| 普通紙 | Letter | 216 x 279 mm | • 60 至 105 g/m²，適用於紙匣<br>• 60 至 163 g/m²，適用於手動紙匣 | • 250 張 80 g/m² 的紙張，適用於紙匣<br>• 1 張，適用於手動紙匣<br>• 250 張 80 g/m² 的紙張，適用於可選紙匣 |
| | Legal | 216 x 356 mm | | |
| | US Folio | 216 x 330 mm | | |
| | A4 | 210 x 297 mm | | |
| | Oficio | 216 x 343 mm | | |
| | JIS B5 | 182 x 257 mm | | |
| | ISO B5 | 176 x 250 mm | | |
| | Executive | 184 x 267 mm | | |
| | A5 | 148 x 210 mm | | |
| | A6 | 105 x 148 mm | | 1 張，適用於手動紙匣 |
| 信封 | Monarch 信封 | 98 x 191 mm | 75 至 90 g/m² | 1 張，適用於手動紙匣 |
| | No. 10 信封 | 105 x 241 mm | | |
| | DL 信封 | 110 x 220 mm | | |
| | C5 信封 | 162 x 229 mm | | |
| | C6 信封 | 114 x 162 mm | | |
| 投影片 | Letter、A4 | 請參閱一般紙張章節 | 138 到 146 g/m² | 1 張，適用於手動紙匣 |
| 標籤 | Letter、Legal、US Folio、A4、JIS B5、ISO B5、Executive、A5、A6 | 請參閱一般紙張章節 | 120 到 150 g/m² | 1 張，適用於手動紙匣 |
| 卡片紙 | Letter、Legal、US Folio、A4、JIS B5、ISO B5、Executive、A5、A6 | 請參閱一般紙張章節 | 105 到 163 g/m² | 1 張，適用於手動紙匣 |
| 最小尺寸 ( 自訂 ) | | 66 x 127 mm | 60 到 163 g/m² | |
| 最大尺寸 ( 自訂 ) | | 216 x 356 mm | | |

a. 如果紙材重量超過 105 g/m²，請使用手動紙匣。
b. 根據紙材重量、厚度和環境狀況的不同，容量也會有所不同。

## 每種模式下支援的紙材大小

| 模式 | 尺寸 | 來源 |
|---|---|---|
| 影印模式 | Letter、A4、Legal、Oficio、US Folio、Executive、JIS B5、A5、A6 | • 紙匣 1<br>• 可選紙匣 2<br>• 手動紙匣 |
| 列印模式 | 機器支援的所有尺寸 | • 紙匣 1<br>• 可選紙匣 2<br>• 手動紙匣 |
| 傳真模式 | Letter、A4、Legal | • 紙匣 1<br>• 可選紙匣 2 |
| 雙面列印[a] | Letter、A4、Legal、US Folio、Oficio | • 紙匣 1<br>• 可選紙匣 2 |

a. 僅限 75 至 90 g/m$^2$

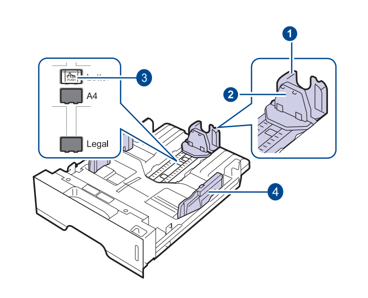
## 特殊列印材質規定

| 紙材類型 | 規定 |
|---|---|
| 信封 | • 是否能在信封上成功列印取決於信封品質。選取信封時，請考慮下列因素：<br>- 重量：信封紙張的重量不能超過 90 g/m$^2$，否則會造成卡紙。<br>- 結構：列印前，信封應平放，捲曲不能超過 6 mm，並且不能包含空氣。<br>- 狀況：信封不能有皺褶、裂縫或其他損壞。<br>- 溫度：應使用能承受機器工作熱度和壓力的信封。<br>• 請僅使用折疊平整的信封。<br>• 切勿使用貼了郵票的信封。<br>• 切勿使用帶鉤子、卡夾、透明窗口、外層塗漆、自黏物或其他合成材料的信封。<br>• 切勿使用損壞或品質很差的信封。<br>• 確保信封兩邊的接縫完全延伸至信封邊角。<br>1 可接受<br>2 不可接受<br>• 帶撕開型黏貼條或有多個翻口 ( 摺疊密封 ) 的信封使用的黏貼物質必須能夠承受機器加熱溫度 0.1 秒。查看機器的規格以瞭解加熱溫度，請參閱第 80 頁。多餘的黏貼條或翻口可能會造成皺褶、摺痕或卡紙，甚至可能會損害加熱器。<br>• 爲了獲得最佳列印品質，地址列印位置與信封邊緣的距離不要小於 15 mm。<br>• 請避免在信封接縫區域列印。 |
| 標籤 | • 爲了避免損害機器，請僅使用雷射機器專用標籤。<br>- 選取標籤時，請考慮下列因素：<br>- 黏貼物質：黏貼物質在機器 的加熱溫度下能夠保持穩定。查看機器的規格以瞭解加熱溫度，請參閱第 79 頁。<br>- 排列：僅使用標籤之間沒有空隙的標籤。標籤間若有縫隙可能會脫落，造成嚴重卡紙。<br>- 捲曲：列印前，標籤必須平放，且任何方向的捲曲均不能超過 13 mm。<br>- 狀況：切勿使用有皺褶、氣泡或其他脫離現象的標籤。<br>• 確保標籤之間沒有黏貼物質露出來。如果黏貼物質露出來，可能會使標籤在列印期間脫落，造成卡紙。露出來的黏貼物質還可能會損壞機器元件。<br>• 切勿將標籤重複載入機器中。黏貼接著紙僅可通過機器一次。<br>• 如果標籤已和接著紙分離或有皺摺、氣泡或其他損壞，切勿使用。 |

| 紙材類型 | 規定 |
|---|---|
| 卡片紙或自訂尺寸紙材 | • 切勿使用小於 76 mm 寬或 356 mm 長的紙材進行列印。<br>• 在軟體應用程式中，將邊界設定為距紙材邊緣至少 6.4 mm。 |
| 預印紙張 | • 列印專用信箋時使用的油墨必須具有抗熱性，在印表機的加熱溫度下 0.1 秒內不會融化、蒸發或釋出有害物質。查看機器的規格以瞭解加熱溫度，請參閱第 79 頁。<br>• 列印專用信箋時使用的油墨必須不易燃，且不能對印表機滾輪造成負面影響。<br>• 表單和專用信箋應密封存放在防潮包裝袋中，以免變質。<br>• 裝入預印紙張 ( 例如表格和專用信箋 ) 之前，確保紙張上的油墨已乾。在加熱過程中，濕墨水會從預印紙張上脫落，降低列印品質。 |

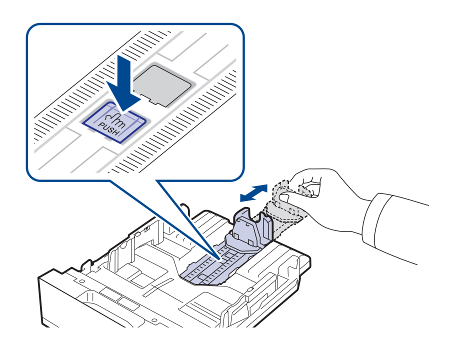
## 變更紙匣中紙張的尺寸

若要載入較長的紙張，例如 Legal- 大小的紙張，必須調整紙張引導器，以延長紙匣。

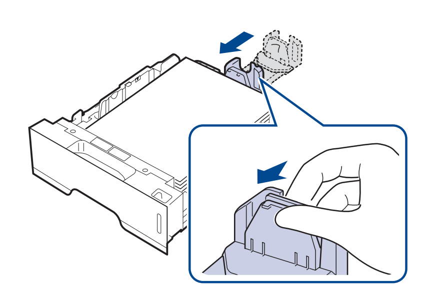



| | |
|---|---|
| 1 | 紙張長度導軌 |
| 2 | 支撐導軌 |
| 3 | 導軌卡榫 |
| 4 | 紙張寬度導軌 |

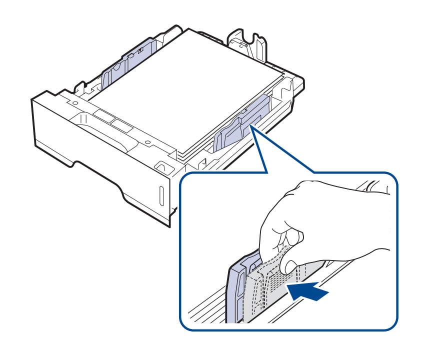
1. 按住導軌卡榫並滑動紙張長度導軌，使其位於正確紙張尺寸插槽中。依據國家 / 地區的不同，預設為 Letter 或 A4 尺寸。




2. 將紙張插入紙匣後，調整支撐導軌，直到輕觸紙疊邊緣。



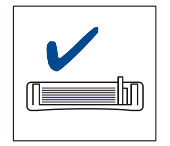
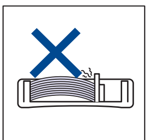
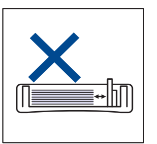
3. 如圖所示握緊紙張寬度導軌，並向紙疊方向滑動，直到輕觸紙疊邊緣。



4. 將紙張裝入紙匣。
5. 將紙匣放置在機器中。
6. 透過電腦設定紙張尺寸。



- 切勿過度推動紙張寬度引導器，以免列印紙張彎曲。
- 如果不調整紙張寬度引導器，可能會導致卡紙。

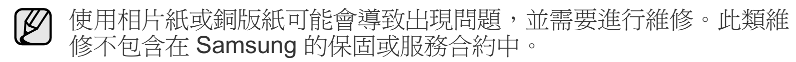
  

## 裝入紙張

### 將紙張載入紙匣 1 或可選紙匣

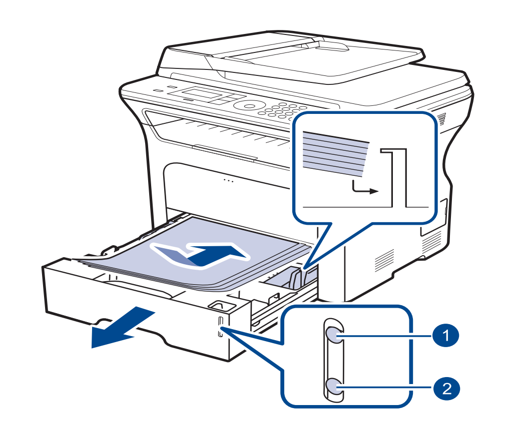
將大部份列印工作使用的列印紙材載入紙匣 1。紙匣 1 可以容納最多 250 張 80 g/m$^2$ 的一般紙張。

您可以購買可選紙匣並將其附加於標準紙匣之下，以載入額外的 250 張紙。( 請參閱第 76 頁的 「訂購耗材與配件」。)



使用相片紙或銅版紙可能會導致出現問題，並需要進行維修。此類維修不包含在 Samsung 的保固或服務合約中。

1. 若要裝入紙張，請拉開紙匣並將紙張列印面朝下裝入。



| | |
|---|---|
| 1 | 滿 |
| 2 | 空 |

2. 載入紙張後，請設定紙匣 1 的紙張類型與尺寸。請參閱*軟體選項*的 PC 列印資訊。



- 如果進紙時發生問題，請在手動紙匣中一次裝入一頁。
- 您可以載入先前列印的紙張。列印面應朝上，且未捲曲邊緣位於前端。如果進紙時發生問題，請將紙張換邊。請注意，列印品質將無法保證。

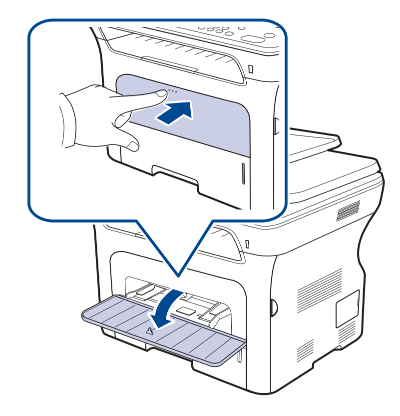
## 在特殊列印紙材上列印

機器可以放入特殊尺寸和類型的列印紙材，例如明信片、便籤及信封。特別是，在單頁列印專用信箋或彩色紙張時非常有用。

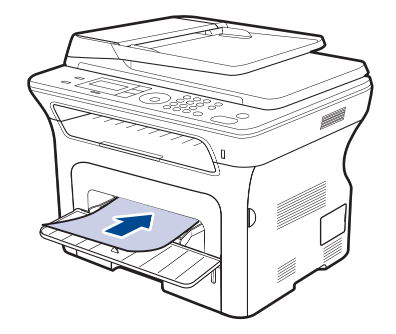
### 手動進紙

- 請一次僅在紙匣中裝入一種尺寸的列印紙材。
- 為了避免卡紙，當紙匣中仍有紙張時，請勿加入紙張。其他列印紙材亦然。
- 裝入列印紙材時應使列印面朝上，並且上邊緣應先進入紙匣。將列印紙材放在紙匣中央。
- 請僅載入中指定的列印媒體，以避免卡紙和發生列印品質問題。( 請參閱第 30 頁的 「選取列印紙材」。)
- 先將捲曲的明信片、信封和標籤攤平，然後再裝入紙匣中。

1. 開啓手動送紙匣。



2. 以列印面朝上載入紙張。





以列印面朝上放置紙張。

| 信封 | 預印紙張 | 投影片 |
|---|---|---|
| | | |
| 穿孔紙張 | 卡片紙 | 專用信箋 |
| | | |
| 標籤 | | |
| | | |

3. 在應用程式中進行列印時，請啓動列印功能表。
4. 列印前，請先開啓印表機內容。
5. 按下印表機內容中的 「**紙張**」標籤，並選取適當的紙張類型。

如果希望使用標籤，請將紙張類型設定為 **標籤**。

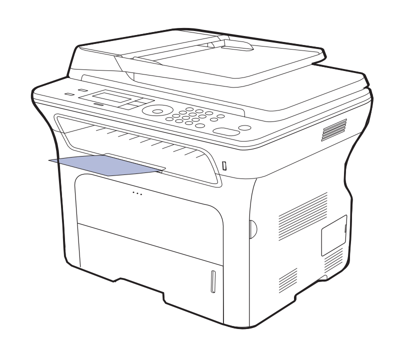
6. 選取紙張來源中的 「**手動送紙器**」，然後按下 「**確定**」。
7. 開始在應用程式中進行列印。



- 若列印多頁，請在第一張紙輸出後裝入下一張紙。重複這個步驟來列印每一頁。
- 設定變更僅在目前使用的應用程式中有效。

## 調整輸出支撐架

印好的紙張會堆疊在輸出紙匣上，輸出支撐架則有助於紙張對齊。若要讓輸出支撐架正確對齊紙張，必須根據紙張大小將其拉出至適當的位置。



1 輸出支撐架



功 t 若輸出支撐架未正確對齊，印好的紙張即有可能不會對齊或是掉落。
功 t 若連續列印多頁，輸出紙匣的表面可能會變燙。請小心不要觸摸該表面，特別是勿讓孩童接近該表面。

### 將紙張緊密地疊在一起

如果您在潮濕地區使用機器，或您使用的是因溼度高而受潮的列印材質，則輸出紙匣的列印輸出紙張可能會捲曲或無法正常堆疊。在這種情況下，您可以設定機器使用 「**Paper Stacking**」功能，以便列印輸出的紙張可以緊密堆疊。但是，使用此功能將會使列印速度變慢。

1. 按下 「**功能表**」直到 「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下 「向左鍵 / 向右鍵」，直到出現 「**Maintenance**」，然後按下「**OK**」。
3. 按下 「向左鍵 / 向右鍵」，直到出現 「**Paper Stacking**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下 「向左鍵 / 向右鍵」以選擇 「**On**」或 「**Off**」，然後按下「**OK**」。
5. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 設定紙張尺寸與類型

將紙張載入紙匣後，需要使用控制面板上的按鈕設定紙張尺寸與類型。這些設定將套用至 「影印」與 「傳真」模式。對於 PC 列印，需要在 PC 上使用的應用程式中選取紙張尺寸與類型。

1. 按下 「**功能表**」直到 「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Paper Setup**」，然後按下 「**OK**」。
3. 出現 「**Paper Size**」時，按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的紙匣，然後按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的紙張尺寸，然後按下 「**OK**」。
6. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Paper Type**」，然後按下 「**OK**」。
7. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的紙匣，然後按下 「**OK**」。
8. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的紙張類型，然後按下 「**OK**」。
9. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

# 影印

本章提供您影印文件的逐步說明。

**本章包含：**

- 選擇紙匣
- 影印
- 變更每次影印的設定
- 變更預設影印設定
- ID 卡片影印
- 使用特殊影印功能
- 在紙張雙面列印
- 設定影印逾時

## 選擇紙匣

載入用於影印輸出的列印材質後，您必須選擇用於影印工作的紙匣。

1. 按下 「**功能表**」直到 「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下 「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Paper Setup**」，然後按下 「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Paper Source**」，然後按下 「**OK**」。
4. 出現 「**Copy Tray**」時，按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的紙匣，然後按下 「**OK**」。
6. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 影印

1. 按下 「影印」。

   螢幕上方會出現 **Ready to Copy**。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。

   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 必要時使用數字鍵盤輸入影印份數。
4. 如果要使用控制面板按鈕自訂影印設定，包含影印尺寸、濃度與原稿類型。請參閱第 36 頁。

   必要時可以使用特殊影印功能，例如海報影印，2 頁縮印或 4 頁縮印。請參閱第 37 頁。
5. 按下 「**開始**」開始影印。

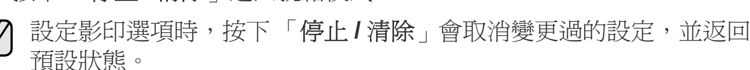
您可以在作業期間取消影印工作。按下 「**停止 / 清除**」將停止影印。

## 變更每次影印的設定

使用機器上提供的預設影印設定，可以快速輕鬆地進行影印。但如果您要變更每次影印的選項，請使用控制面板上的影印功能按鈕。

設定影印選項時，如果按下 「**停止 / 清除**」，將取消您為目前影印工作設定的所有選項，並返回其預設狀態。或者，會在機器完成進行中的影印後，自動返回其預設狀態。

1. 按下 「影印」。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**Copy Feature**」出現在螢幕下方，然後按下 「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的設定選項，然後按下 「**OK**」。
4. 按向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的設定，然後按下 「**OK**」。
5. 視需要重複步驟 3 到 4。
6. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。



設定影印選項時，按下 「**停止 / 清除**」會取消變更過的設定，並返回預設狀態。

### Darkness

如果原稿包含較淡的標示及較深的影像，您可以調整亮度，以使複本更容易閱讀。

- **Light:** 適用於列印較濃的文件。
- **Normal:** 適用於標準鍵入或列印的原稿。
- **Dark:** 適用於列印較淡的文件。

### Original Type

透過選擇目前影印工作的文件類型，可以使用原稿類型設定改善影印品質。

每次按下該按鈕時，都有以下模式可用：

- **Text:** 用於大部份內容為文字的原稿。
- **Text/Photo:** 用於包含文字與圖片的原稿。
- **Photo:** 用於相片原稿。

### 縮小或放大影印

您可以縮小或放大影印影像，從掃描器玻璃影印原稿文件時縮放率為 25% 到 400%，從 ADF 的縮放率為 25% 到 100%。

#### 若要從預先定義的影印大小中選擇：

按向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的尺寸設定，然後按 **OK**。

#### 透過直接輸入縮放率縮放影印：

1. 按向左鍵 / 向右鍵直到出現 **Custom**，然後按 **OK**。
2. 輸入縮放率，然後按下 「**OK**」儲存選擇。

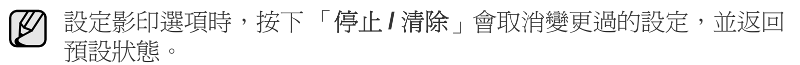


進行縮小影印時，影本底部可能會出現黑線。

## 變更預設影印設定

影印選項 ( 包括濃度、原稿類型、影印大小及份數 ) 可設定爲常用選項。影印文件時會使用預設設定，除非已使用控制面板上相應的按鈕變更了預設設定。

1. 按下 「影印」。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**Copy Setup**」出現在螢幕下方，然後按下 「**OK**」。
3. 出現 「**Change Default**」時，按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的設定選項，然後按下 「**OK**」。
5. 按向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的設定，然後按下 「**OK**」。
6. 依需要重複步驟 4 到 5。
7. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

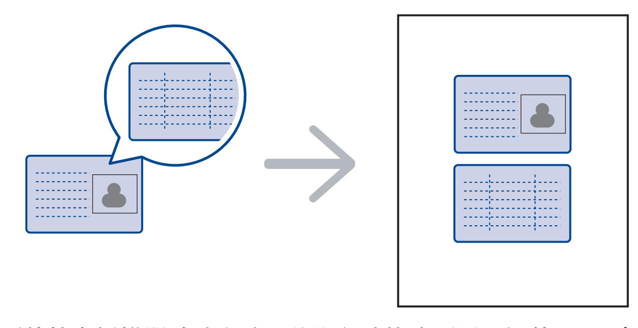


設定影印選項時，按下 「**停止 / 清除**」會取消變更過的設定，並返回預設狀態。

## ID 卡片影印

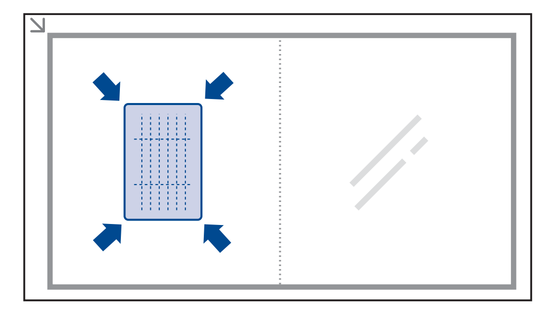
您的機器可以將雙面原稿列印在單張 A4、Letter、Legal、Folio、Oficio、Executive、B5、A5 或 A6 尺寸的紙張上。

使用此功能影印時，該機器可將原稿一面列印在紙張上半部，並將另一面列印在下半部，而無需縮小原稿。影印小東西 ( 例如名片 ) 時，此功能非常有用。

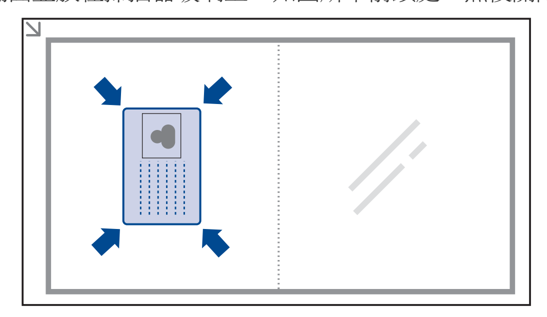


僅在將原稿放在掃描器玻璃上時，此影印功能才可用。卸載 ADF 中的文件。

1. 按下 「**ID Copy**」。
2. 您也可以將原稿正面朝下放在掃描器玻璃上，如圖所示箭頭處，然後關閉掃描器蓋。



3. **Place Front Side and Press[Start]** 螢幕上會出現。
4. 按下 「**開始**」。
   機器開始掃描正面並顯示 **Place Back Side and Press[Start]**。
5. 將原稿翻面並放在掃描器玻璃上，如圖所示箭頭處。然後關閉掃描器蓋。



如果按下 「**停止 / 清除**」或在約 30 秒內未按下任何按鈕，機器會取消影印工作並返回就緒模式。

6. 按下 「**開始**」開始影印。

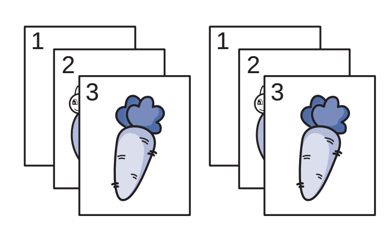
如果原稿大於可列印區，有些部份可能無法印出。
如果按下 「**停止 / 清除**」或在約 30 秒內未按下任何按鈕，機器會取消影印工作並回到就緒模式。

## 使用特殊影印功能

您可以使用以下影印功能：

### 自動分頁

您可以將印表機設定爲將影印工作排序。例如，如果影印 2 份 3 頁的原稿，在完整列印 1 份 3 頁文件後，才會列印第 2 份完整文件。





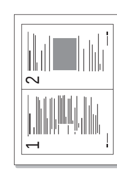
1. 按下 「影印」。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 使用數字鍵盤輸入份數。
4. 按下 「**功能表**」直到 「**Copy Setup**」出現在螢幕下方，然後按下 「**OK**」。

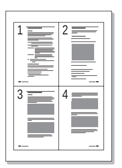


5. 出現 「**Change Default**」時，按下 「**OK**」。
6. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Copy Collation**」，然後按下 「**OK**」。
7. 按向左鍵 / 向右鍵，以選取 **On**。
8. 按下 「**開始**」開始影印。
   完整列印 1 份文件後繼續列印第 2 份完整文件。

## 2 頁或 4 頁影印

您的機器可將 2 個或 4 個原稿影像縮小後列印在一張紙上。




1. 按下「影印」。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 按下「**功能表**」直到「**Copy Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Layout**」，然後按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**2-Up**」或「**4-Up**」，然後按下「**OK**」。
6. 按下「**開始**」開始影印。

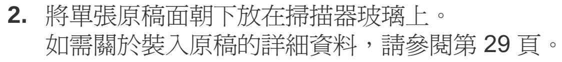

進行 2 頁或 4 頁影印時，無法使用 **Reduce/Enlarge** 按鈕調整影印大小。


## 海報影印

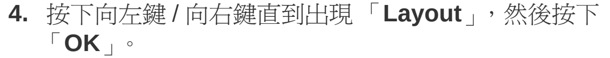
您的機器可將影像列印在 9 張紙 (3x3) 上。您可以將列印頁面貼在一起形成如海報大小的文件。

僅在將原稿放在掃描器玻璃上時，此影印功能才可用。卸載 ADF 中的文件。

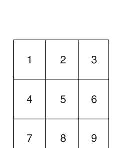

1. 按下「影印」。


2. 將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。


3. 按下「**功能表**」直到「**Copy Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。


4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Layout**」，然後按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Poster Copy**」，然後按下「**OK**」。
6. 按下「**開始**」開始影印。

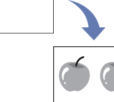
原稿會分成 9 個部份。會依照以下順序逐個掃瞄並列印每一部份：

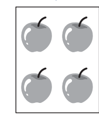



## 複製影印

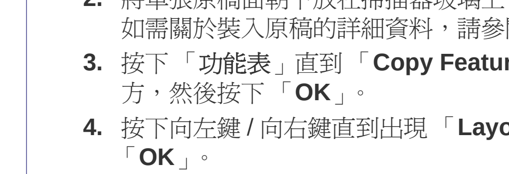
您的機器可以將原稿文件中的影像的多個複本列印在單張紙上。影像數目是由原稿影像和紙張大小自動確定的。

僅在將原稿放在掃描器玻璃上時，此影印功能才可用。卸載 ADF 中的文件。





1. 按下「影印」。


2. 將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 按下「**功能表**」直到「**Copy Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Layout**」，然後按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Clone Copy**」，然後按下「**OK**」。
6. 按下「**開始**」開始影印。

進行複製影印時，無法使用 **Reduce/Enlarge** 按鈕調整影印大小。

## 調整背景影像

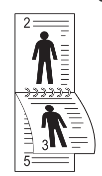
您可以將該機器設定爲列印影像時不列印背景。此影印功能可消除背景顏色，因此當影印帶彩色背景的原稿 ( 例如報紙或目錄 ) 時非常有用。

1. 按下「影印」。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 按下「**功能表**」直到「**Copy Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Adjust Bkgd.**」，然後按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的裝訂選項。
   - **Off:** 不使用這項功能。
   - **Auto:** 將背景最佳化。
   - **Enhance Lev. 1~2:** 數字越高，背景就越逼真。
   - **Erase Lev. 1~4:** 數字越高，背景就越淺。
6. 按下「**開始**」開始影印。
7. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

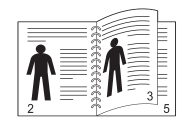
## 在紙張雙面列印

您可以設定機器在紙張兩面列印文件。( 僅限 SCX-4x28 Series)

1. 按下 「 影印」。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**Copy Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Duplex**」，然後按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的裝訂選項。
   - **Off:** 在 「一般」模式中列印。
   - **Short Edge:** 影印頁可以像翻閱記事簿一樣閱讀。




   - **Long Edge:** 影印頁可以像書本一樣閱讀。




5. 按下 「**OK**」儲存選擇。

## 設定影印逾時

如果在控制面板上變更影印設定後不開始影印，您可以設定機器恢復預設影印設定前等待的時間。

1. 按下 「**功能表**」直到 「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 出現 「**Machine Setup**」時，按下 「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Timeout**」，然後按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的時間設定。
   選擇 「**Off**」意味著機器不會恢復預設設定，直到按下 「**開始**」開始影印，或按下 「**停止 / 清除**」取消。
5. 按下 「**OK**」儲存選擇。
6. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

# 掃描

使用您的機器進行掃描，您可以將影像和文字轉換爲數位檔案，並儲存在電腦上。

本章包含：





可達成的最大解析度需視各種因素而定，包括電腦速度、可用磁碟空間、記憶體、掃描影像的大小以及位元深度設定。因此，根據您的系統以及掃瞄內容的不同，您或許無法以特定的解析度掃瞄，特別是使用增強解析度時。

## 掃描基本資訊

您可以透過 USB 纜線或網路使用您的機器來掃描原稿。

- **Samsung Scan Manager:** 您只需要將原稿放入機器，然後從控制面板掃描原稿，掃描的資料將會儲存在連接電腦的**我的文件**資料夾中。完成設定安裝之後，您便已完成在電腦上安裝 **Samsung Scan Manager** 的工作了。此功能可透過本機連接或網路連接來使用。請參閱下一節。
- **TWAIN:** TWAIN 是預設影像應用程式之一。掃描影像時會啓動選定的應用程式，讓您控制掃描過程。請參閱 「軟體」選項。此功能可透過本機連接或網路連接來使用。請參閱*軟體選項*。
- **Samsung SmarThru Office:** 此功能為您機器專用的隨附軟體。您可以使用此程式來掃描影像或文件，而此功能可以透過本機連接或網路連接來使用。請參閱*軟體選項*。
- **WIA:** WIA 代表 Windows Images Acquisition (Windows 影像擷取 )。若要使用此功能，您的電腦必須透過 USB 纜線直接連接機器。請參閱*軟體選項*。
- **電子郵件 :** 您可以將掃描的影像做爲電子郵件附件傳送。請參閱第 41 頁。( 僅限 SCX-4x28 Series)

## 從控制面板掃描

您的機器可以讓您從控制面板掃描，並輕鬆將掃描好的文件傳送到連接電腦的**我的文件**資料夾。爲了使用此功能，您的機器與電腦必須由 USB 纜線或網路連接。

同時，使用提供的 **Samsung Scan Manager** 程式，掃描的文件將可使用您之前安裝的程式來開啓。例如 Microsoft 小畫家、Email、SmarThru Office、OCR 等皆可新增至應用程式中。請參閱第 41 頁的 「Samsung Scan Manager 中的設定掃描資訊」。

掃描的影像可以儲存成 BMP、JPEG、TIFF、PDF 檔案。

### 掃描至應用程式

1. 確保機器和電腦均已開啓，並已正確連接。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 按下 「 **Scan/Email**」。
   螢幕上方會出現 **Ready to Scan**。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到 **Scan to PC** 出現在螢幕下方，然後按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的選項，然後按下 「**OK**」。
6. 根據連接埠的連接，會顯示出不同的訊息。請檢查下列訊息並繼續下一步。
   - **Scan Destination:** 由 USB 連接。前往步驟 7。
   - **ID:** 由網路連接且使用者已註冊。前往步驟 6。
   - **◀ Local PC ▶:** 選擇 USB 或網路來掃描。如果由 USB 連接，前往步驟 5；如果由網路連接，前往步驟 6。
   - **Not Available:** 不由 USB 也不由網路連接。檢查連接埠連接。
7. 按下向左鍵 / 向右鍵直到螢幕上出現您要的連接埠。
8. 輸入註冊使用者的 ID 和 PIN 然後按一下 「**OK**」。



- ID 就是與 **Samsung Scan Manager** 的註冊 ID 相同的 ID。
- PIN 就是註冊 **Samsung Scan Manager** 的 4 位數字。

9. 從 **Scan Destination**，按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的應用程式，然後按下 「**OK**」。
   預設設定爲**我的文件**。



若要新增或刪除儲存掃描的檔案所在的資料夾，請在 **Samsung Scan Manager** > **Set Scan Button** 中新增或刪除應用程式。

10. 若要從預設設定掃描，請按下 「**開始**」。按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的設定，然後按下 「**OK**」。
11. 掃描開始。



- 掃描的影像會儲存在電腦的**我的文件** > **我的圖片** > **Samsung** 資料夾。
- 您可以使用 TWAIN 驅動程式來在 **Samsung Scan Manager** 程式中快速掃描。
- 您也可以按下 Windows 的 「**開始**」 > 「**控制台**」 > 「**Samsung Scan Manager**」 > 「**Quick Scan**」來掃描。

## Samsung Scan Manager 中的設定掃描資訊

您可以找到有關 **Samsung Scan Manager** 程式的資訊及已安裝的掃描驅動程式的情況。同時，您可以變更掃描設定並新增或刪除將掃描的文件儲存到電腦中的 **Samsung Scan Manager** 程式中的所在資料夾。



Scan Manager 程式只能用於 Window 和 Macintosh 系統。如果您使用的是 Macintosh，請參閱*軟體選項*。

1. 按下 「**開始**」 > 「**控制台**」 > 「**Samsung Scan Manager**」。
   **Samsung Scan Manager** 管理出現。

   您可以按下 Windows 工作列的 **Samsung Scan Manager** 圖示的右邊來開啓 **Smart Panel**。

2. 從 **Samsung Scan Manager** 中選取正確的機器。
3. 按下 「**Scan Property**」。
4. **Set Scan Button** 可以讓您變更儲存目的地及掃描設定、新增或刪除應用程式及格式化檔案。
   您可以使用 **Change Port** 來變更掃描機器。( 本機或網路 )
5. 完成設定後請按下 「**OK**」。

# 由網路連線掃描

如果已將機器連接至網路並已正確設定網路參數，您可以透過網路來掃描與傳送影像。( 僅限 SCX-4x28 Series)

## 網路掃描準備工作

使用機器的網路掃描功能之前，您需要根據掃描目標設定以下設定：

- 作爲授權使用者登錄，以掃描至電子郵件。
- 設定 SMTP 伺服器，以掃描至電子郵件

### 使用者認證，作爲網路掃描

若要透過電子郵件或網路傳送掃描的影像，您必須使用 SyncThru™ Web Service 來註冊授權的本端或網路使用者。

- 如果使用者認證已啓動，只有授權的本機使用者或 DB 伺服器 可以傳送掃描的資料到網路 ( 電子郵件、網路等 )。
- 使用此認證功能來做網路掃描，您必須使用 SyncThru™ Web Service 來登錄網路或本機認證設定。
- 使用者認證有 3 個選項：無 ( 預設 )、網路認證以及本機認證。

#### 登錄本機授權使用者

1. 在瀏覽器中輸入機器的 IP 位址作爲 URL，然後按一下 「**移至**」以存取該機器的網站。
2. 按一下 「**Machine Settings**」。
3. 選取 「**User Authentication**」網頁 「**General Setup**」上的「**Local Authentication**」。
4. 按一下 「**Add**」。
5. 從 1 到 50 選擇對應儲存項目位置的索引號碼。
6. 輸入您的姓名、驗證 ID、密碼、電子郵件地址與電話號碼。
   從控制面板啓動掃描至電子郵件時，您需要在機器中輸入登錄的使用者 ID 與密碼。
7. 按一下 「**Apply**」。

#### 登錄授權網路使用者

1. 在瀏覽器中輸入機器的 IP 位址作爲 URL，然後按一下 「**移至**」以存取該機器的網站。
2. 按一下 「**Machine Settings**」。
3. 選取 「**User Authentication**」網頁 「**General Setup**」上的「**Network Authentication**」。
4. 按一下 「**Apply**」與 「**OK**」。
5. 選取您偏好的 **Authentication Type**。
6. 設定每個功能的值，如下。
7. 按一下 「**Apply**」。

### 設定電子郵件帳號

若要掃描影像並以電子郵件附件的方式發送，您需要使用 SyncThru™ Web Service 設定網路參數。

1. 在瀏覽器中輸入機器的 IP 位址作爲 URL，然後按一下 「**移至**」以存取該機器的網站。
2. 按一下 「**Machine Settings**」與 「**E-mail Setup**」。
3. 選擇 「**IP Address**」或 「**Host Name**」。
4. 以加點十進制表示法或作爲主機名稱輸入 IP 位址。
5. 輸入 1 到 65535 之間的伺服器埠號碼。
   預設連接埠號碼爲 25。
6. 勾選 **SMTP Requires Authentication** 旁的核取方塊以請求驗證。
7. 輸入 SMTP 伺服器登入名稱和密碼。
8. 按一下 「**Apply**」。



如果 SMTP 伺服器的驗證方式是 POP3beforeSMTP，請勾選 **SMTP Requires POP3 Before SMTP Authentication** 旁的核取方塊。

a. 以加點十進制表示法或作爲主機名稱輸入 IP 位址。
b. 輸入 1 到 65535 之間的伺服器連接埠號碼。預設連接埠號碼爲 25。

## 掃描至電子郵件

您可以掃描影像並將其以電子郵件附件的方式發送。首先，您需要在 SyncThru™ Web 服務中設定電子郵件帳號。請參閱第 41 頁。

掃描之前，您可以設定掃描工作的掃描選項。請參閱第 42 頁。

1. 確保機器已連接至網路。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 按下 「 **Scan/Email**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到 **Scan to Email** 出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
5. 輸入收件者的電子郵件地址，然後按下 「**OK**」。
   如果已設定通訊錄，您可以使用快速鍵、快速電子郵件或群組電子郵件號碼從記憶體中取得地址。請參閱第 42 頁。
6. 若要輸入其他地址，請在出現 **OK** 後按下 「**Yes**」，並重複步驟 5。
   若要繼續到下一步，請按下向左鍵 / 向右鍵以選取 **No**，然後按下「**OK**」。
7. 如果螢幕詢問您是否要將電子郵件發送至您的帳號，請按下向左鍵 / 向右鍵以選取 **Yes** 或 **No**，然後按下 「**OK**」。

   如果在電子郵件帳號設定中已啓動 **Send To Self** 選項，則不會出現此提示。

8. 輸入電子郵件主題，然後按下「**OK**」。
9. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的檔案格式，然後按下「**OK**」或「**開始**」。
   機器開始掃描，然後發送電子郵件。
10. 如果機器詢問您是否要登出您的帳號，請按下向左鍵 / 向右鍵以選取「**Yes**」或「**No**」，然後按下「**OK**」。
11. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 變更每次掃描工作的設定

該機器提供下列設定選項，可讓您自訂掃描工作。

- **Scan Size:** 設定影像大小。
- **Original Type:** 設定原稿文件的類型。
- **Resolution:** 設定影像解析度。
- **Scan Color:** 設定顏色模式。
- **Scan Format:** 設定儲存影像的檔案格式。如果選擇 TIFF 或 PDF，可以選擇掃描多頁。根據所選掃描類型，此選項可能不會出現。

在開始掃描工作之前自訂設定：

1. 按下「 **Scan/Email**」。
2. 按下「**功能表**」直到「**Scan Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的掃描類型，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的掃描設定選項，然後按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現所需的狀態，然後按下「**OK**」。
6. 重複步驟 4 到 5，以設定其他設定選項。
7. 完成時，按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 變更預設掃描設定

為了避免自訂每次工作的掃描設定，您可以設定各種掃描類型的預設掃描設定。

1. 按下「 **Scan/Email**」。
2. 按下「**功能表**」直到「**Scan Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 出現「**Change Default**」時，按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的掃描類型，然後按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的掃描設定選項，然後按下「**OK**」。
6. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現所需的狀態，然後按下「**OK**」。
7. 重複步驟 5 到 6，以變更其他設定。
8. 若要變更其他掃描類型的預設設定，請按下「**返回**」，並從步驟 4 開始重複。
9. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 設定通訊錄

您可以透過 **SyncThru™ Web 服務**設定**通訊錄**中的常用電子郵件地址，這樣便可以透過輸入在**通訊錄**中指定給電子郵件地址的號碼快速輕鬆地輸入電子郵件地址。( 僅限 SCX-4x28 Series)

### 登錄快速電子郵件號碼

1. 在瀏覽器中輸入機器的 IP 位址作為 URL，然後按一下「**移至**」以存取該機器的網站。
2. 按一下「**Machine Settings**」與「**E-mail Setup**」。
3. 按一下「**Individual Address Book**」與「**Add**」。
4. 選擇位置號碼，並輸入需要的使用者名稱與電子郵件地址。
5. 按一下「**Apply**」。

您也可以按一下「匯入」，從電腦中取得通訊錄。

### 設定群組電子郵件號碼

在瀏覽器中輸入機器的 IP 位址作為 URL，然後按一下「**移至**」以存取該機器的網站。

1. 按一下「**Machine Settings**」與「**E-mail Setup**」。
2. 按一下「**Group Address Book**」與「**Add**」。
3. 選擇群組號碼，然後輸入需要的群組名稱。
4. 選擇要加入至該群組的快速電子郵件號碼。
5. 按一下「**Apply**」。

### 使用地址簿條目

若要取得電子郵件地址，請使用下列方式：

#### 快速電子郵件號碼

發送電子郵件期間提示您輸入目標地址時，請輸入儲存所需地址的快速電子郵件號碼。

- 如果是一位數快速電子郵件地址，請按下數字鍵盤上對應的數字鍵。
- 如果是兩位或三位數快速電子郵件地址，請先按前面的數字鍵，然後再按最後一個數字鍵。

您也可以透過按下「**通訊錄**」在整個記憶體中搜尋條目。請參閱第 42 頁。

#### 群組電子郵件號碼

若要使用群組電子郵件條目，您需要從記憶體中搜尋並選擇它。

發送電子郵件期間提示您輸入目標地址時，請按下「**通訊錄**」。請參閱第 42 頁。

### 在通訊錄中搜尋項目

有兩種方式可在記憶體中搜尋地址。您可以依次瀏覽 A 到 Z，或輸入與該地址關聯的名稱的前幾個字母進行搜尋。

#### 依次搜尋記憶體

1. 必要時請按下「 **Scan/Email**」。
2. 按下「**通訊錄**」直到「**Search & Send**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的號碼類別，然後按下「**OK**」。
4. 出現「**All**」時，按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的名稱與地址。您可以從上到下或從下到上按字母順序搜尋整個記憶體。

### 使用前幾個字母搜尋

1. 必要時請按下「 **Scan/Email**」。
2. 按下「**通訊錄**」直到「**Search & Send**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的號碼類別，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**ID**」，然後按下「**OK**」。
5. 輸入所需名稱的前幾個字母，然後按下「**OK**」。
6. 按向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的名稱，然後按下「**OK**」。

## 列印地址簿

您可以透過列印清單來檢查**地址簿**設定。

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Report**」，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Address Book**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**E-mail**」，然後按下「**OK**」。
5. 出現「**Yes**」時，按下「**OK**」確認列印。
   會列印一份顯示快速鍵設定與快速電子郵件及群組電子郵件條目的清單。

# 基本列印

本章介紹一般列印工作。

本章包含：



## 列印文件

該機器可以從各種 Windows，Macintosh 或 Linux 應用程式進行列印。根據使用的應用程式，實際文件列印步驟可能會有所不同。
若需有關列印的詳細資訊，請參閱*軟體選項*。

## 取消列印工作

如果列印工作已在列印佇列或列印多工緩衝處理程式 ( 例如 Windows 中的印表機群組 ) 中等待，請遵循下列步驟刪除工作：

1. 按一下 Windows 的**開始**功能表。
2. 對於 Windows 2000，請選取 「**設定**」，然後選取 「**印表機**」。
   對於 Windows XP/2003，請選取 「**印表機和傳真**」。
   對於 Windows Vista/2008，請選取 「**控制台**」>「**硬體和音效**」>「**印表機**」。
   針對 Windows 7，選取**控制台** > **硬體和聲音** > **裝置和印表機**。
   針對 Windows Server 2008 R2，選取**控制台** > **硬體和聲音** > **裝置和印表機**。
3. 針對 Windows 2000、XP、2003、2008 和 Vista，按兩下您的機器。
   針對 Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，用滑鼠右鍵按一下印表機圖示 > 環境定義功能表 > **查看正在列印的內容**。
4. 從 「**文件**」功能表中，選取 「**取消**」。

您也可以透過連按兩下 Windows 桌面右下角的印表機圖示，存取此視窗。

您也可以透過按下控制面板上的 「**停止 / 清除**」，取消目前工作。

# 傳真

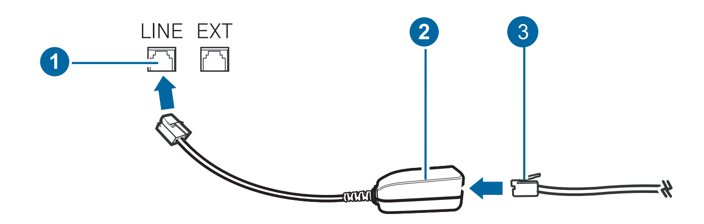
本章介紹如何將該機器用作傳真機。

**本章包含：**

- 傳送傳真
- 接收傳真
- 其他傳真方式
- 傳真設定



我們建議您在連接電話線使用傳真時使用傳統模擬電話服務 (PSTN：公用轉換電話網路 )。若使用其他 Internet 服務 (DSL、ISDN、VolP) ，您可以使用微篩選器改善連接質量。微篩選器可以去除不必要的噪音訊號，改善連接質量或 Internet 質量。由於並沒有隨機提供 DSL 微篩選器，所以請聯絡您的 Internet 服務提供商以使用 DSL 微篩選器。




| | |
|---|---|
| 1 | 電話線連接埠 |
| 2 | 微篩選器 |
| 3 | DSL 數據機 / 電話線 |

## 傳送傳真

### 設定傳真標頭

在某些國家 / 地區，法律規定必須在傳送的傳真上標示您的傳真號碼。機器 ID ( 包含您的電話號碼與姓名或公司名稱 ) 將列印在使用該機器發送的每一頁上方。

1. 按下 「**功能表**」直到 「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 出現 「**Machine Setup**」時，按下 「**OK**」。
3. 出現 「**Machine ID**」時，按下 「**OK**」。
4. 使用數字鍵盤輸入您的姓名或公司名稱。您可以使用數字鍵盤輸入英數字元，按 **0** 鍵輸入特殊符號。如需關於如何輸入字母數字字元的詳細資料，請參閱第 27 頁。
5. 按下 「**OK**」以儲存 ID。
6. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Machine Fax No.**」，然後按下「**OK**」。
7. 使用數字鍵盤輸入傳真號碼，然後按下 「**OK**」。
8. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 調整文件設定

開始發傳真之前，請根據原稿狀態變更以下設定，以取得最佳傳真品質。

### 解析度

使用一般文字原稿時，預設文件設定可產生非常好的效果。但如果原稿品質較差或包含圖片時，您可以調整解析度以提高傳真品質。

1. 按下 「**Fax**」。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Resolution**」，然後按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的選項，然後按下 「**OK**」。
5. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

下表列出了不同原稿文件類型建議使用的解析度設定：

| 模式 | 建議： |
|---|---|
| **Standard** | 包含一般大小字元的原稿。 |
| **Fine** | 包含較小字元或細線的原稿，或使用點陣式印表機列印的原稿。 |
| **Super Fine** | 包含極微細節的原稿。僅當對方機器也支援 「超清晰」解析度時才可啟用 「超清晰」模式。<br>• 對於記憶傳送，則不提供 **Super Fine** 模式。解析度設定會自動變更為「**Fine**」。<br>• 當機器解析度設定為 **Super Fine**，但對方傳真機不支援 **Super Fine** 解析度時，該機器會使用對方傳真機支援的最高解析度發送。 |
| **Photo Fax** | 包含灰階陰影或圖片的原稿。 |



解析度設定僅套用至目前傳真工作。若要變更預設設定，請參閱第 50 頁。

### 濃度

您可以選擇預設對比模式，以在發傳真時調整原稿濃淡。

1. 按下 「**Fax**」。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Darkness**」，然後按下 「**OK**」。

4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的選項，然後按下「**OK**」。
   - **Light:** 適用於列印較濃的文件。
   - **Normal:** 適用於標準鍵入或列印的原稿。
   - **Dark:** 適用於列印較淡的文件。
5. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

深度設定僅套用至目前傳真工作。若要變更預設設定，請參閱第 50 頁。

## 自動發送傳真

1. 按下「 **Fax**」。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。螢幕上方會出現 **Ready to Fax**。
3. 依傳真需求調整解析度與深度。
4. 輸入接收傳真機號碼。
   您可以使用快速鍵，快速撥號號碼或群組撥號號碼。如需關於儲存與搜尋號碼的詳細資料，請參閱第 51 頁。
5. 按下「**開始**」。
6. 如果原稿已放在掃描器玻璃上，請選擇 **Yes** 以裝入另一頁。裝入另一頁原稿，然後按下「**OK**」。
7. 完成後，請在 **No** 提示下選擇 **Another Page?**。
   撥號後，機器會在接收傳真機回應後開始發送傳真。

若想要取消傳真工作，可以在傳真期間隨時按下「**停止 / 清除**」。

## 手動發送傳真

1. 按下「 **Fax**」。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 依傳真需求調整解析度與深度。請參閱第 45 頁。
4. 按下「 **免持聽筒撥號**」。會聽到撥號音。
5. 輸入接收傳真機號碼。
   您可以使用快速鍵，快速撥號號碼或群組撥號號碼。如需關於儲存與搜尋號碼的詳細資料，請參閱第 51 頁。
6. 聽到遠端傳真機發出的高音傳真訊號時，請按下「**開始**」。

若想要取消傳真工作，可以在傳真期間隨時按下「**停止 / 清除**」。

## 確認傳送

成功發送最後一頁原稿時，機器會發出嗶聲，然後返回就緒模式。

發傳真時如果出現問題，螢幕上會出現錯誤訊息。如需錯誤訊息清單及其意義，請參閱第 66 頁。如果收到錯誤訊息，請按下「**停止 / 清除**」以清除該訊息，並試著重發一次。

您可以將機器設定為在每次發完傳真後，自動列印確認報告。如需更多詳細資訊，請參閱第 50 頁。

## 自動重撥

發傳真時如果撥出的號碼正在使用或沒有應答，機器出廠預設設定為每 3 分鐘自動重撥一次該號碼，最多重撥 7 次。

螢幕上出現 **Retry Redial?** 時，請按下「**OK**」，以不等待直接重撥號碼。若要取消自動重撥，請按下「**停止 / 清除**」。

若要變更重撥時間間隔及重撥次數，請參閱第 50 頁。

## 重撥上次撥叫的號碼

重撥上次撥叫的號碼：

1. 按下「**重撥 / 暫停**」。
2. 如果原稿已裝入 ADF 中，機器會自動開始發送。
   如果原稿已放在掃描器玻璃上，請選擇 **Yes** 以裝入另一頁。裝入另一頁原稿，然後按下「**OK**」。完成後，請在 **No** 提示下選擇 **Another Page?**。

# 接收傳真

## 選擇紙匣

裝入用於傳真輸出的列印紙材後，您必須選擇接收傳真時使用的紙匣。

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Paper Setup**」，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Paper Source**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Fax Tray**」，然後按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的紙匣，然後按下「**OK**」。
6. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 變更接收模式

1. 按下「 **Fax**」。
2. 按下「**功能表**」直到「**Fax Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Receiving**」，然後按下「**OK**」。
4. 出現「**Receive Mode**」時，按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的傳真接收模式。
   - 在 **Fax** 模式中，機器會應答傳真來電，並立即進入傳真接收模式。
   - 在 **Tel** 模式中，您可以先按下「 **免持聽筒撥號**」，然後再按下「**開始**」來接收傳真。您也可以拿起分機聽筒，然後按下遠端接收代碼。請參閱第 47 頁。
   - 在 **Ans/Fax** 模式中，機器連接的答錄機會接聽來電，來電者可以在答錄機上留言。傳真機偵測到線路上的傳真音後，會自動切換至 **Fax** 模式接收傳真。請參閱第 47 頁。
   - 在 **DRPD** 模式中，您可以使用獨特鈴聲檢測功能 (DRPD) 接聽來電。「獨特鈴聲」是電話公司提供的服務，可讓使用者利用單條電話線路接聽不同的電話號碼。如需更多詳細資訊，請參閱第 47 頁。
6. 按下「**OK**」儲存選擇。
7. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。



- 當記憶體已滿時，印表機即無法再接收傳真。請將儲存在記憶體內的資料刪除，獲得可用記憶體以繼續接收。
- 若要使用 **Ans/Fax** 模式，請將答錄機連接至機器背面的 EXT 插槽。
- 如果不希望其他人看到接收的文件，您可以使用安全接收模式。在此模式中，接收的所有傳真都會儲存在記憶體中。如需更多詳細資訊，請參閱第 47 頁。

## 在「Fax」模式中自動接收

機器出廠時預設為 **Fax** 模式。接收傳真時，機器會在指定的響鈴次數後應答並自動接收傳真。

若要變更響鈴次數，請參閱第 50 頁。

## 在「Tel」模式中手動接收

聽到遠端機器發出的傳真音後，您可以按下「**免持聽筒撥號**」，然後按下「**開始**」來接收傳真。

機器開始接收傳真，並在接收完成時返回就緒模式。

## 使用分機手動接收

若您正在使用連接至機器背面 EXT 插座的分機通話，就非常適合使用此功能。當您使用分機和某人通話時，可以直接接收對方發出的傳真，而無需走到傳真機旁。

使用分機接聽來電時，聽到傳真音後，請按下分機上的「***9***」。機器就會接收傳真。

依次慢慢按鍵。如果仍聽到遠端機器發出的傳真音，請再按一次「**9**」。

「**9**」是出廠時預設的遠端接收代碼。前後星號不能變，但您可以將中間數字變更為任意數字。如需關於變更該代碼的詳細資訊，請參閱第 50 頁。

## 在「Ans/Fax」模式中自動接收

若要使用此模式，請將答錄機連接至機器背面的 EXT 插槽。

如果來電者留言，答錄機會按正常方式儲存訊息。如果機器偵測到線路上的傳真音，會自動開始接收傳真。



- 如果機器已設定為「**Ans/Fax**」模式，而答錄機已關閉或未將答錄機連接至機器背面的 EXT 插槽，機器會在預設的響鈴次數後自動進入「**Fax**」模式。
- 如果答錄機有使用者可選擇的鈴聲計數器，可將機器設定為在 1 次響鈴後接聽來電。
- 如果在「**Tel**」模式中 ( 手動接收 )，且答錄機連接至機器時，必須關閉答錄機，否則答錄機發出的訊息會干擾電話通話。

## 使用 DRPD 模式接收傳真

「獨特鈴聲」是電話公司提供的服務，可讓使用者利用單條電話線路接聽不同的電話號碼。特定來電號碼可通過不同鈴聲識別，這些鈴聲由長短鈴聲任意組合而成。為多個不同客戶接聽電話的接聽服務人員通常會使用此功能，他們需要了解來電者的號碼以正確地接聽來電。

使用獨特鈴聲檢測 (DRPD) 功能，您的傳真機可以識別出指定由傳真機應答的鈴聲。除非您已變更鈴聲，否則此鈴聲會繼續被識別為傳真來電，所有其他鈴聲均會轉接至分機或連接至 EXT 插槽的答錄機。您可隨時停用或變更 DRPD。

電話公司在您的電話線路上安裝獨特鈴聲服務後，才能使用 DRPD 選配元件。若要設定 DRPD，您需要有另一條電話線路或請別人從外面撥打您的傳真號碼。

若要設定 **DRPD** 模式：

1. 按下「**Fax**」。
2. 按下「**功能表**」直到「**Fax Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Receiving**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**DRPD Mode**」，然後按下「**OK**」。**Waiting Ring** 螢幕上會出現。
5. 從另一台電話撥打您的傳真號碼。不是非要從傳真機撥打該電話。
6. 機器開始響鈴時，請勿接聽來電。機器需要響幾次鈴後，才能識別出此鈴聲。
   機器識別出後，螢幕上會顯示 **Completed DRPD Setup**。如果 DRPD 設定失敗，會出現 **Error DRPD Ring**。出現「**OK**」後按下「**DRPD Mode**」，然後從步驟 4 重新開始。
7. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。



- 如果重新指定傳真號碼或將機器連接至另一條電話線路，必須重新設定 DRPD。
- 設定 DRPD 後，再次撥打您的傳真號碼，驗證機器是否以傳真音應答。然後撥打指定給同一條線路的另一個電話號碼，以確定該電話轉接至電話分機或連接至 EXT 插槽的答錄機。

## 在安全接收模式中接收

如果您不想讓未授權的人員看到您接收的傳真。您可以啓用安全接收模式，以限制機器在無人時列印接收的傳真。在安全接收模式中，所有傳入傳真皆會儲存在記憶體中。停用該模式後，機器會列印儲存的所有傳真。

## 啓用安全接收模式

1. 按下「**Fax**」。
2. 按下「**功能表**」，當螢幕下方出現「**OK**」時按下「**Fax Feature**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Secure Receive**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**On**」，然後按下「**OK**」。
5. 輸入您要使用的四位數密碼，然後按下「**OK**」。

   您可以啓用「安全接收」模式而不設定密碼，但如此就無法確保傳真的安全。

6. 重新輸入密碼以確認，然後按下「**OK**」。
7. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

當以安全接收模式接收傳真時，您的機器會將它儲存在記憶體中，並顯示「**Secure Receive**」告知您有接收到傳真。

### 列印收到的傳真

1. 請依「啓用安全接收模式」中的步驟 1 到 3，存取「**Secure Receive**」功能表。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Print**」然後按下「**OK**」。
3. 輸入四位數密碼，然後按下「**OK**」。
   機器會列印儲存在記憶體中的所有傳真。

### 停用安全接收模式

1. 請依「啓用安全接收模式」中的步驟 1 到 3，存取「**Secure Receive**」功能表。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Off**」，然後按下「**OK**」。
3. 輸入四位數密碼，然後按下「**OK**」。
   停用該模式後，機器會列印儲存在記憶體中的所有傳真。
4. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 將收到的傳真儲存在記憶體中

該機器爲多工裝置，可以在影印或列印時接收傳真。如果在影印或列印時接收傳真，該機器會將傳入的傳真儲存在記憶體中。當您完成影印或列印後，該機器會自動列印傳真。

此外，該機器會接收傳真並在紙匣中沒紙或碳粉匣中的碳粉用完時將其儲存在記憶體中。

# 其他傳真方式

## 將傳真發送至多個目標

使用多重發送功能，您可以將傳真發送至多個地點。原稿會自動儲存在記憶體中，並發送至遠端站台。發送後，原稿會自動從記憶體中刪除。您無法使用此功能傳送彩色傳真。

1. 按下「 **Fax**」。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 依傳真需求調整文件解析度與深度。請參閱第 45 頁。
4. 按下「**功能表**」直到「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Multi Send**」，然後按下「**OK**」。
6. 輸入第一個接收傳真機的號碼，然後按下「**OK**」。
   您可以使用快速鍵、快速撥號號碼。您可使用「**通訊錄**」鈕來輸入群組撥號號碼。如需詳細資訊，請參閱第 51 頁。
7. 輸入第二個傳真號碼，然後按下「**OK**」。
   螢幕會要求您輸入其他傳真號碼以發送文件。
8. 若要輸入更多傳真號碼，請在「**Yes**」出現時，按下「**OK**」並重複步驟 6 和 7。您最多可新增 10 個目的地。

   一旦您輸入群組撥號號碼後，便無法再輸入另一組群組撥號號碼了。

9. 傳真號碼輸入完成時，請在「**Another No.?**」提示出現時按下向左鍵 / 向右鍵，以選取「**No**」，然後按下「**OK**」。
   發送前會將原稿掃描進記憶體中。螢幕會顯示記憶體容量及儲存在記憶體中的頁數。
10. 如果原稿已放在掃描器玻璃上，請選擇 **Yes** 以載入另一頁。裝入另一頁原稿，然後按下「**OK**」。
    完成後，請在 **No** 提示下選擇 **Another Page?**。
    機器會將傳真按輸入順序發送到您輸入的號碼。

## 發送延遲傳真

您可以將機器設定爲您不在時稍後再傳送傳真。您無法使用此功能傳送彩色傳真。

1. 按下「 **Fax**」。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 依傳真需求調整文件解析度與深度。請參閱第 45 頁。
4. 按下「**功能表**」直到「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Delay Send**」，然後按下「**OK**」。
6. 使用數字鍵盤輸入接收機器的號碼。
   您可以使用快速鍵、快速撥號號碼。您可使用「**通訊錄**」鈕輸入群組撥號號碼，請參閱第 51 頁。
7. 按下「**OK**」以確認號碼。螢幕會要求您輸入要將文件發送至的另一個傳真號碼。
8. 若要輸入更多傳真號碼，請在「**Yes**」出現時，按下「**OK**」並重複步驟 6 和 7。您最多可新增 10 個目的地。

   一旦您輸入群組撥號號碼後，便無法再輸入另一組群組撥號號碼了。

9. 傳真號碼輸入完成時，請在「**Another No.?**」提示出現時，按下向左鍵 / 向右鍵，以選取「**No**」，然後按下「**OK**」。
10. 輸入需要的工作名稱，然後按下「**OK**」。
    如需關於如何輸入字母數字字元的詳細資料，請參閱第 27 頁。
    如果不要指定名稱，請略過此步驟。
11. 使用數字鍵盤輸入時間，然後按下「**OK**」或「**開始**」。

    如果設定的時間比目前時間早，傳真將在後天該時間發送。

    發送前會將原稿掃描進記憶體中。螢幕會顯示記憶體容量及儲存在記憶體中的頁數。
12. 如果原稿已放在掃描器玻璃上，請選擇 **Yes** 以裝入另一頁。裝入另一頁原稿，然後按下「**OK**」。
    完成後，請在 **No** 提示下選擇「**Another Page?**」。
    機器會返回就緒模式。螢幕會提示您已進入就緒模式且延遲傳真已設定。

### 增加延遲傳真的頁數

您可以增加之前保留在機器記憶體中延遲傳送的頁數。

1. 裝入要增加的原稿並調整文件設定。
2. 按下「**功能表**」直到「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 出現「**Add Page**」時，按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的傳真工作，然後按下「**OK**」。
   機器會將原稿掃描至記憶體中，並顯示總頁數及增加的頁數。

### 取消延遲傳真

1. 按下「**功能表**」直到「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Cancel Job**」，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的傳真工作，然後按下「**OK**」。
4. 出現「**Yes**」時，按下「**OK**」。
   選定的傳真會從記憶體中刪除。

## 發送優先傳真

使用優先傳真功能，可以先發送優先級高的傳真，然後再發送保留在記憶體中的傳真。原稿會掃瞄進記憶體中，並在目前作業完成後立即傳送。此外，優先發送會干擾站台間的多重發送作業 ( 即發送至站台 A 結束時，發送至站台 B 開始之前 ) 或重撥。

1. 按下 「 Fax」。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 依傳真需求調整文件解析度與深度。請參閱第 45 頁。
4. 按下 「**功能表**」直到 「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Priority Send**」，然後按下 「**OK**」。
6. 輸入接收機器的號碼。
   您可以使用快速鍵，快速撥號號碼或群組撥號號碼。如需詳細資訊，請參閱第 51 頁。
7. 按下 「**OK**」以確認號碼。
8. 輸入需要的工作名稱，然後按下 「**OK**」。
   發送前會將原稿掃描進記憶體中。螢幕會顯示記憶體容量及儲存在記憶體中的頁數。
9. 如果原稿已放在掃描器玻璃上，請選擇 **Yes** 以裝入另一頁。裝入另一頁原稿，然後按下 「**OK**」。
   完成後，請在 **No** 提示下選擇 **Another Page?**。
   機器會顯示撥打的號碼，並開始發送傳真。

## 轉發傳真

您可以將收到與發送的傳真轉發至另一個傳真機或電子郵件地址。

### 將已發送的傳真轉發至另一個傳真機

除了輸入的傳真號碼外，您可以將機器設定為將所有發送傳真的複本發送至指定的目標。

1. 按下 「 Fax」。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下 「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Forward**」，然後按下 「**OK**」。
4. 出現 「**Fax**」時，按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Send Forward**」，然後按下 「**OK**」。
6. 按下向左鍵 / 向右鍵，以選取 「**On**」，然後按下 「**OK**」。
7. 輸入傳真要發送至的傳真機號碼，然後按下 「**OK**」。
8. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。
   隨後發送的傳真會轉發至指定的傳真機。

### 將已發送的傳真轉發至電子郵件地址 （僅限 SCX-4x28 Series）

除了輸入電子郵件地址外，您可以將機器設定為將所有發送傳真的副本發送至指定的目標。

1. 按下 「 Fax」。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下 「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Forward**」，然後按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**E-mail**」，然後按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Send Forward**」，然後按下 「**OK**」。
6. 按下向左鍵 / 向右鍵，以選取 「**On**」，然後按下 「**OK**」。
7. 請輸入您的電子郵件地址，然後按下 「**OK**」。
8. 輸入傳真所要發送到的電子郵件地址後，按下 「**OK**」。
9. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。
   隨後發送的傳真便會轉發至指定的電子郵件地址。

### 將已接收的傳真轉發至另一個傳真機

您可以將機器設定為在指定時間內，將收到的傳真轉發至另一個傳真號碼。傳真到達您的機器後，會儲存在記憶體中。然後，機器會撥打您指定的傳真號碼並發送傳真。

1. 按下 「 Fax」。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下 「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Forward**」，然後按下 「**OK**」。
4. 出現 「**Fax**」時，按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Rcv.Forward**」，然後按下 「**OK**」。
6. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Forward**」，然後按下 「**OK**」。
   若要將機器設定為轉發傳真完成後列印傳真，請選擇 **Forward&Print**。
7. 輸入傳真要發送至的傳真機號碼，然後按下 「**OK**」。
8. 輸入開始時間，然後按下 「**OK**」。
9. 輸入結束時間，然後按下 「**OK**」。
10. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。
    隨後收到的傳真會轉發至指定的傳真機。

### 將收到的傳真轉送給電子郵件位址 （僅限 SCX-4x28 Series）

您可以設定您的機器將接收到的傳真轉發至您所輸入的電子郵件地址。

1. 按下 「 Fax」。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**Fax Feature**」出現在螢幕下方，然後按下 「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Forward**」，然後按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**E-mail**」，然後按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Rcv.Forward**」，然後按下 「**OK**」。
6. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Forward**」，然後按下 「**OK**」。
   若要將機器設定為轉發傳真完成後列印傳真，請選擇 **Forward&Print**。
7. 請輸入您的電子郵件地址，然後按下 「**OK**」。
8. 輸入傳真所要發送到的電子郵件地址後，按下 「**OK**」。
9. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。
   隨後發送的傳真便會轉發至指定的電子郵件地址。

# 傳真設定

## 變更傳真設定選項

該機器包含多個可由使用者選擇的用於設定傳真系統的選項。您可以根據自己的喜好與需求變更預設設定。

變更傳真設定選項：

1. 按下「 Fax」。
2. 按下「功能表」直到「**Fax Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵，以選取「**Sending**」或「**Receiving**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的功能表項目，然後按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現所需的狀態，或輸入您選取的選項的值，然後按下「**OK**」。
6. 依需要重複步驟 4 到 5。
7. 按下「停止 / 清除」返回就緒模式。

### 傳送選項

| 選項 | 說明 |
|---|---|
| **Redial Times** | 您可以指定重新撥號次數。如果輸入 **0**，機器將不會重新撥號。 |
| **Redial Term** | 如果遠端傳真機正在使用，機器可以自動重新撥號。您可以設定重新撥號時間間隔。 |
| **Prefix Dial** | 您可以設定長達 5 位數的首碼。每次開始自動撥號之前，都會先撥此號碼。此功能對於撥叫 PABX 交換機非常有用。 |
| **ECM Mode** | 此模式有助於改善線路品質，並可確保您發出的任何傳真均可順利到達具備 ECM 的任何其他傳真機。使用 ECM 發傳真時可能需要更長的時間。 |
| **Send Report** | 您可以將機器設定為列印確認報告，以顯示傳送是否成功，已傳送頁數等資訊。可用選項包括 **On**，**Off** 和 **On-Error** ( 僅在傳送失敗時列印 )。 |
| **Image TCR** | 此功能會在傳輸報告中顯示已傳送的訊息，讓使用者瞭解傳送的傳真訊息為何。<br>訊息的第一頁會在傳輸報告上轉成影像檔而不會被列印出來，讓使用者能看見已傳送的訊息。<br>但是，若是未將資料儲存在記憶體中就發送傳真時，就不能使用此功能。 |
| **Dial Mode** | 您所在的國家 / 地區不一定可以使用這項設定。如果您找不到此選項，代表您的機器不支持這項功能。<br>您可以將機器的撥號模式設為複頻式撥號或脈衝式撥號。如果您是透過公用電話系統或專用分機交換 (PBX) 系統撥號，請選擇 **Pulse**。如果不確定使用的是何種撥號模式，請洽詢當地電話公司。<br>如果選擇 **Pulse**，可能會有部分電話系統功能無法使用。而且傳真或撥號的時間也會比較長。 |

### 接收選項

| 選項 | 說明 |
|---|---|
| **Receive Mode** | 您可以選擇預設傳真接收模式。如需關於在各種模式中接收傳真的詳細資訊，請參閱第 46 頁。 |
| **Ring to Answer** | 您可以指定機器在接聽來電前的響鈴次數。 |
| **Stamp RCV Name** | 此選項可讓機器在收到的每頁傳真的底部自動列印頁碼，接收日期與時間。 |
| **RCV Start Code** | 此代碼可讓您從插入機器背面 **EXT** 插槽中的分機啟動傳真接收。如果拿起分機後聽到傳真音，請輸入該代碼。出廠時預設為 ***9***。 |
| **Auto Reduction** | 如果收到的傳真頁和紙匣中裝入的紙張一樣長或比紙匣中裝入的紙張長，該機器可縮小原稿大小，以適應機器中裝入的紙張大小。如果要自動縮小收到的傳真頁，請打開此功能。<br>將此功能設定為 **Off** 時，該機器不會縮小原稿以列印在一頁上。原稿會依實際大小分開列印在兩頁或多頁上。 |
| **Discard Size** | 如果收到的傳真頁和機器中的紙張一樣長或比機器中的紙張長，您可以將機器設定為從收到的傳真底部開始捨棄特定的長度。機器將在一張或多張紙上列印收到的傳真，但不列印指定捨棄部份的資料。<br>如果收到的傳真頁大於機器中的紙張，並已打開 **Auto Reduction**，機器會縮小傳真以符合現有紙張大小，確保不遺漏任何資料。 |
| **Junk Fax Setup** | 您所在的國家 / 地區不一定可以使用這項設定。使用此功能時，系統將不接收其號碼在記憶體中儲存為垃圾傳真號碼的遠端站台發出的傳真。此功能對於封鎖不想接收的傳真非常有用。<br>打開此功能後，您可以存取以下選項設定垃圾傳真號碼。<br>• **Add:** 讓您最多可設定 20 個傳真號碼。<br>• **Delete:** 讓您可刪除希望刪除的垃圾傳真號碼。<br>• **Delete All:** 讓您可刪除所有的垃圾傳真號碼。 |
| **DRPD Mode** | 此模式可讓使用者使用單一電話線路接聽數個不同的電話號碼。在此功能表中，您可以將機器設定為識別需要接聽的鈴聲。如需關於此功能的詳細資料，請參閱第 47 頁。 |
| **Duplex Print** | • **Long Edge:** 列印頁可以像書本一樣閱讀。<br>• **Short Edge:** 列印頁可以像翻閱記事簿一樣閱讀。<br>• **Off:** 在紙張單面列印收到的傳真。 |

## 變更預設文件設定

傳真選項 ( 包括解析度與深度 ) 可設定為常用模式。如果您未使用相應的按鈕與功能表變更預設設定，發傳真時會使用預設設定。

1. 按下「 Fax」。
2. 按下「功能表」直到「**Fax Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Change Default**」，然後按下「**OK**」。
4. 出現「**Resolution**」時，按下「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的解析度，然後按下「**OK**」。

6. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Darkness**」，然後按下 「**OK**」。
7. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的濃度，然後按下 「**OK**」。
8. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 自動列印已發傳真報告

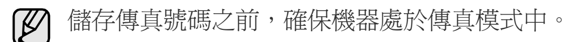
您可以將機器設定爲列印一份關於前 50 次通訊作業詳細資訊的報告，包括時間與日期。

1. 按下 「 **Fax**」。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**Fax Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Auto Report**」，然後按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**On**」，然後按下 「**OK**」。
5. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 設定通訊錄

您可以在**通訊錄**中設定常用傳真號碼。該機器包含用於設定**通訊錄**的下列功能：

- 快速 / 群組撥號號碼



儲存傳真號碼之前，確保機器處於傳真模式中。

### 快速撥號號碼

您可以在快速撥號號碼中最多儲存 200 個常用傳真號碼。

#### 登錄快速撥號號碼

1. 按下 「 **Fax**」。
2. 按下 「**通訊錄**」直到 「**New & Edit**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 出現 「**Speed Dial**」時，按下 「**OK**」。
4. 輸入編號 0 到 199 的快速撥號號碼，然後按下 「**OK**」。
   如果選擇的號碼中已儲存條目，螢幕會顯示其名稱，您可以變更它。若要使用其他快速撥號號碼重新開始，請按下 「**返回**」。
5. 輸入需要的名稱並按下 「**OK**」。
   如需關於如何輸入字母數字字元的詳細資料，請參閱第 27 頁。
6. 輸入需要的傳真號碼並按下 「**OK**」。
7. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

#### 編輯快速撥號號碼

1. 按下 「**通訊錄**」直到 「**New & Edit**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 出現 「**Speed Dial**」時，按下 「**OK**」。
3. 輸入需要編輯的快速撥號號碼並按下 「**OK**」。
4. 變更名稱並按下 「**OK**」。
5. 變更傳真號碼並按下 「**OK**」。
6. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

#### 使用快速撥號號碼

發傳真過程中提示您輸入目標號碼時，請輸入儲存所需號碼的快速撥號號碼。

- 如果是一位數 (0-9) 快速撥號號碼，請按下數字鍵盤上相應的數字鍵。
- 如果是兩位數或三位數快速撥號號碼，請先按下前面的數字鍵，然後按下最後一個數字鍵。

您也可以透過按下 「**通訊錄**」在整個記憶體中搜尋條目。請參閱第 51 頁。

### 群組撥號號碼

如果經常發送相同文件至多個目標，您可以群組這些目標，並爲其設定群組撥號號碼。然後您可以使用群組撥號號碼將一份文件發送至該群組內的所有目標。使用目標既有的快速撥號號碼，您最多可設定 100 個群組撥號號碼。

#### 登錄群組撥號號碼

1. 按下 「 **Fax**」。
2. 按下 「**通訊錄**」直到 「**New & Edit**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Group Dial**」，然後按下 「**OK**」。
4. 輸入 0 到 99 之間的群組撥號號碼，然後按下 「**OK**」。
5. 輸入快速撥號號碼並按下 「**OK**」。
6. 快速撥號資訊正確出現時，按下 「**OK**」。
7. 出現 「**Yes**」時，按下 「**OK**」。
8. 重複步驟 5 和 6，將其他快速撥號號碼加入至群組中。
9. 完成時，按下向左鍵 / 向右鍵，以在 「**Another No.?**」提示出現時選取 「**No**」，然後按一下 「**OK**」。
10. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

#### 編輯群組撥號號碼

您可以從群組中刪除特定條目，或將新號碼加入至選定的群組。

1. 按下 「**通訊錄**」直到 「**New & Edit**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Group Dial**」，然後按下 「**OK**」。
3. 輸入需要編輯的群組撥號號碼，然後按下 「**OK**」。
4. 輸入需要加入或刪除的快速撥號號碼，然後按下 「**OK**」。
   輸入新快速撥號號碼後，會出現 **Add?**。
   如果輸入的快速撥號號碼已儲存在群組中，會出現 **Delete?**。
5. 按下 「**OK**」以加入或刪除號碼。
6. 出現 「**Yes**」時按下 「**OK**」，以加入或刪除更多號碼，然後重複步驟 4 到 5。
7. 完成時，按下向左鍵 / 向右鍵，以在 「**Another No.?**」提示出現時選取 「**No**」，然後按一下 「**OK**」。
8. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

#### 使用群組撥號號碼

若要使用群組撥號號碼，您需要從記憶體中搜尋並選取號碼。

發傳真過程中提示您輸入傳真號碼時，請按下 「**通訊錄**」。請參閱以下說明。

### 在通訊錄中搜尋項目

有兩種方式可在記憶體中搜尋號碼。您可以依次瀏覽 A 到 Z，或輸入與該號碼關聯的名稱的前幾個字母進行搜尋。

#### 依次搜尋記憶體

1. 必要時請按下 「 **Fax**」。
2. 按下 「**通訊錄**」直到 「**Search & Dial**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的號碼類別，然後按下 「**OK**」。
4. 出現 「**All**」時，按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的名稱與號碼。您可以從上到下或從下到上按字母順序搜尋整個記憶體。

### 使用前幾個字母搜尋

1. 必要時請按下「 **Fax**」。
2. 按下「**通訊錄**」直到「**Search & Dial**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的號碼類別，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**ID**」，然後按下「**OK**」。
5. 輸入所需名稱的前幾個字母，然後按下「**OK**」。
6. 按向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的名稱，然後按下「**OK**」。

## 刪除地址簿條目

您可以逐個刪除**通訊錄**中的項目。

1. 按下「**通訊錄**」直到「**Delete**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的號碼類別，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的搜尋方式，然後按下「**OK**」
   選取「**Search All**」以透過瀏覽**通訊錄**中所有項目的方式來搜尋項目。
   選取「**Search ID**」，以透過名稱的前幾個字母搜尋條目。
4. 按向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的名稱，然後按下「**OK**」。
   或輸入前幾個字母並按下「**OK**」。按向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的名稱，然後按下「**OK**」。
5. 按下「**OK**」。
6. 出現 **OK** 後，按下「**Yes**」以確認刪除。
7. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 列印地址簿

1. 您可以透過列印清單來檢查**地址簿**設定。
2. 按下「**通訊錄**」直到 **Print** 出現在螢幕下方。
3. 按下「**OK**」。列印出快速撥號及群組撥號項目清單。

# 使用 USB 快閃記憶體 ( 僅限 SCX-4x28 Series)

本章介紹如何在您的機器上使用 USB 記憶體裝置。

本章包含：



## 關於 USB 記憶體

USB 記憶體裝置具有不同的記憶體容量可供選擇，可讓您有足夠的空間儲存文件、簡報、下載的音樂與視訊、高解析度相片或需要儲存或移動的任何其他檔案。

使用 USB 記憶體裝置，您可以在您的機器上執行以下工作：

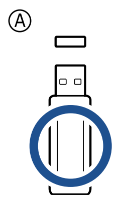
- 掃描文件，並將其儲存在 USB 記憶體裝置中。
- 列印儲存在 USB 記憶體裝置中的資料。
- 備份**地址簿 / 電話簿**條目和機器的系統設定。
- 將備份檔案還原至機器記憶體中。
- 格式化 USB 記憶體裝置。
- 檢查可用的記憶體空間。

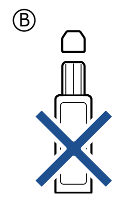
## 插入 USB 記憶體裝置

機器前方的 USB 記憶體連接埠是專爲 USB V1.1 與 USB V2.0 記憶體裝置而設計的。您的機器支援具有 FAT16/FAT32 與磁區大小 512 位元組的 USB 記憶體裝置。

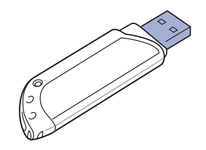
請向經銷商詢問您 USB 記憶體裝置的檔案系統。

您只能使用經認可的帶 A 插頭型連接器的 USB 記憶體裝置。

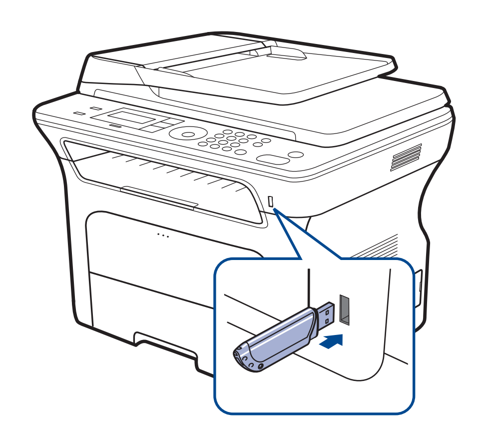



請僅使用金屬 / 帶外保護的 USB 記憶體裝置。



將 USB 記憶體裝置插入機器前方的 USB 記憶體連接埠。





- 機器作業期間，寫入或讀取 USB 記憶體時切勿取下 USB 記憶體裝置。機器保固不包括因使用重新填充碳粉匣所造成的損壞。
- 如果您的 USB 記憶體裝置具有特定功能，例如安全性設定與密碼設定，您的機器可能不會自動偵測到它。若需有關這些功能的詳細資訊，請參閱該裝置的使用指南。

## 掃描至 USB 記憶體裝置

您可以掃描文件，並將掃描的影像儲存在 USB 記憶體裝置中。執行此操作有兩種方法：掃描至該裝置時您可以使用預設設定，也可以自訂掃描設定。

### 掃描

1. 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體連接埠中。
2. 將原稿面朝上裝入 ADF，或將單張原稿面朝下放在掃描器玻璃上。
   如需關於裝入原稿的詳細資料，請參閱第 29 頁。
3. 按下「 **Scan/Email**」。
4. 螢幕下方出現「**Scan to USB**」時按下「**OK**」。
5. 按下「**開始**」。
   無論按下哪個按鈕，顏色模式都由您自訂。請參閱第 54 頁的「自訂掃描至 USB」。
   機器開始掃描原稿，然後詢問您是否要掃描其他頁。
6. 當出現「**OK**」時，按下「**Yes**」以掃描更多頁。裝入原稿，然後按下「**開始**」。
   無論按下哪個按鈕，顏色模式都由您自訂。請參閱第 54 頁的「自訂掃描至 USB」。
   或者，按下向左鍵 / 向右鍵以選取「**No**」，然後按下「**OK**」。

掃描完成後，可以將 USB 記憶體裝置從機器上取下來。

### 自訂掃描至 USB

您可以指定掃描至 USB 的每個工作的影像大小、檔案格式或顏色模式。

1. 按下「 **Scan/Email**」。
2. 按下「**功能表**」直到「**Scan Feature**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 出現「**USB Memory**」時，按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的設定選項，然後按下「**OK**」
   您可以設定下列選項：
   - **Scan Size:** 設定影像大小。
   - **Original Type:** 設定原稿文件的類型。
   - **Resolution:** 設定影像解析度。
   - **Scan Color:** 設定顏色模式。如果您在此選項中選取「**Mono**」，您就不能在「**Scan Format**」中選取 JPEG。
   - **Scan Format:** 設定儲存影像的檔案格式。當您選擇 TIFF 或 PDF 時，您可以選擇掃描多頁。如果您在此選項中選取 JPEG，您就不能在「**Scan Color**」中選取「**Mono**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現所需的狀態，然後按下「**OK**」。
6. 重複步驟 4 到 5，以設定其他設定選項。
7. 完成時，按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

您可變更預設掃描設定。如需詳細資訊，請參閱第 42 頁。

## 從 USB 記憶體裝置列印

您可以直接列印儲存在 USB 記憶體裝置中的檔案。您可以列印 TIFF、BMP、TXT、JPEG、PDF 與 PRN 檔案。

直接列印選項支援的檔案類型：

- PRN：與 Samsung PCL 6 相容。
- 列印文件時如果選取「**列印到檔案**」核取方塊，可以建立 PRN 檔案。該文件將儲存爲 PRN 檔案，而非列印在紙張上。只有以此方式建立的 PRN 檔案才可以直接從 USB 記憶體列印。請參閱軟體選項以了解如何建立 PRN 檔案。
- BMP：BMP 未壓縮
- TIFF：TIFF 6.0 基線
- JPEG：JPEG 基線
- PDF：PDF 1.4 以及更低

### 從 USB 記憶體裝置列印文件

1. 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體連接埠中。
2. 按下「**USB 直接連結**」。
   您的機器會自動偵測到該裝置並讀取儲存於其中的資料。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**USB Print**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的資料夾或檔案，然後按下「**OK**」
   若您在資料名稱前看到 **D**，表示在所選資料夾中有一個或多個檔案或資料夾。
5. 如果已選擇檔案，請跳至下一步驟。
   如果您已選取資料夾，按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的檔案。
6. 按下向左鍵 / 向右鍵以選取列印數量，或輸入數字。
7. 按下「**開始**」開始列印所選取的檔案。
   列印檔案後，螢幕會詢問您是否要列印其他工作。
8. 當出現「**OK**」時，按下「**Yes**」以列印其他工作，然後從步驟 2 開始重複執行。
   或者，按下向左鍵 / 向右鍵以選取「**No**」，然後按下「**OK**」。
9. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

列印時可以選擇紙張尺寸與紙匣。請參閱第 35 頁的「設定紙張尺寸與類型」。

# 備份資料

機器記憶體中的資料可能會因電源中斷或儲存失敗而被意外刪除。備份可透過將通**訊錄的**項目與系統設定儲存為 USB 記憶體裝置上的備份檔案來保護這些資料。

## 備份資料

1. 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體連接埠中。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 出現 「**Machine Setup**」時，按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Export Setting**」，然後按下 「**OK**」
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的選項。
   - **Address Book:** 備份所有通訊**錄項目**。
   - **Setup Data:** 備份所有系統設定。
6. 按下 「**OK**」開始備份資料。
   資料會備份至 USB 記憶體中。
7. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 還原資料

1. 將儲存備份資料的 USB 記憶體裝置插入 USB 記憶體埠中。
2. 按下 「**功能表**」直到 「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
3. 出現 「**Machine Setup**」時，按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Import Setting**」，然後按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的資料類型，然後按下 「**OK**」。
6. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現包含您要還原的資料，然後按下 「**OK**」。
7. 出現 「**OK**」時按下 「**Yes**」，將備份檔案還原至機器。
8. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

# 管理 USB 記憶體

您可以逐個或透過重新格式化該裝置一次刪除儲存在 USB 記憶體裝置上的影像檔。



刪除檔案或重新格式化 USB 記憶體裝置後，檔案將無法還原。因此，刪除檔案之前請先確認您不再需要這些資料。

## 刪除影像檔

1. 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體連接埠中。
2. 按下 「**USB 直接連結**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**File Manage**」，然後按下 「**OK**」。
4. 出現 「**Delete**」時，按下 「**OK**」。
5. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的資料夾或檔案，然後按下 「**OK**」。

   若您在資料名稱前看到 **D**，表示在所選資料夾中有一個或多個檔案或資料夾。

   如果已選擇檔案，螢幕會顯示檔案大小約 2 秒鐘。跳至下一步驟。
   如果已選擇資料夾，請按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的檔案，然後按下 「**OK**」。
6. 出現 「**OK**」時按下 「**Yes**」，以確認您的選擇。
7. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 格式化 USB 記憶體裝置

1. 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體連接埠中。
2. 按下 「**USB 直接連結**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**File Manage**」，然後按下 「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Format**」，然後按下 「**OK**」。
5. 出現 「**OK**」時按下 「**Yes**」，以確認您的選擇。
6. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 檢視 USB 記憶體狀態

您可以檢查可用於掃描與儲存文件的可用記憶體空間。

1. 將 USB 記憶體裝置插入機器的 USB 記憶體連接埠中。
2. 按下 「**USB 直接連結**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現 「**Check Space**」，然後按下 「**OK**」。
   可用記憶體空間會出現在螢幕上。
4. 按下 「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

# 維護

本章介紹了如何維護機器和碳粉匣。

**本章包含：**

- 列印報告
- 清除記憶體
- 清潔機器
- 維護碳粉匣
- 更換碳粉匣
- 維護零件
- 從網站管理機器
- 查看機器序號

## 列印報告

您的機器可以列印包含所需有用資訊的各種報告。可以列印的報告包括：

根據選項與型號，某些報告可能不會出現在螢幕中。此時，便表示您的機器無法使用該功能。

| 報告 / 清單 | 說明 |
|---|---|
| **Configuration** | 此清單顯示使用者可選選項的狀態。您可以在變更設定後列印此清單，以確認變更。 |
| **Address Book** | 此清單顯示機器記憶體中目前儲存的所有傳真號碼與電子郵件地址。 |
| **Send Report** | 此報告列出傳真號碼、頁數、工作時間長度、通訊模式及特定傳真工作的通訊結果。<br>您可以將機器設定為每個傳真工作後自動列印發送確認報告。請參閱第 50 頁。 |
| **Sent Report** | 此報告顯示有關最近發送的傳真與電子郵件的資訊。您可以將機器設定為每通訊 50 次自動列印此報告。請參閱第 50 頁。 |
| **Fax RCV Report** | 此報告顯示有關最近接收的傳真的資訊。 |
| **Schedule Jobs** | 此清單顯示目前儲存的延遲傳真文件，以及每次作業的開始時間與類型。 |
| **Junk Fax Report** | 此清單顯示指定為垃圾傳真號碼的傳真號碼。若要增加或刪除清單中的號碼，請存取「**Junk Fax Setup**」功能表。<br>請參閱第 50 頁。 |
| **Network Info.** | 此清單顯示有關機器網路連線與設定的資訊。 |
| **User Auth List** | 此清單顯示可使用電子郵件功能的已授權使用者。 |

### 列印報告

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Report**」，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要列印的報告或清單，然後按下「**OK**」。
   若要列印所有報告與清單，請選取「**All Report**」。
4. 出現「**Yes**」時按下「**OK**」，以確認列印。
   將會列印出所選資訊。

## 清除記憶體

您可以有所選擇地清除儲存在機器記憶體中的資訊。



清除記憶體之前，請確保已完成所有傳真工作，否則將遺失這些工作。

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Clear Setting**」，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要清除的項目。



根據選項與型號，某些功能表可能不會顯示在螢幕中。此時，便表示您的機器無法使用該功能。

| 選項 | 說明 |
|---|---|
| **All Settings** | 清除儲存在記憶體中的所有資料，並將所有設定重設為出廠預設值。 |
| **Fax Setup** | 將所有傳真選項恢復為出廠預設值。 |
| **Copy Setup** | 將所有影印選項恢復為出廠預設值。 |
| **Scan Setup** | 將所有掃描選項恢復為出廠預設值。 |
| **System Setup** | 將所有系統選項恢復為出廠預設值。 |
| **Network Setup** | 將所有網路選項恢復為出廠預設值。 |
| **Address Book** | 將儲存在記憶體中的所有傳真號碼與電子郵件地址項目清除。 |
| **Sent Report** | 清除已發送傳真與電子郵件的所有記錄。 |
| **Fax RCV Report** | 清除已接收傳真的所有記錄。 |

4. 出現「**Yes**」時，按下「**OK**」。
5. 再次按下「**OK**」，以確認清除。
6. 重複步驟 3 到 5，以消除其他項目。
7. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 清潔機器

爲了維持列印與掃描品質，請在每次更換碳粉匣後或列印與掃描品質較差時，遵循下列步驟清潔機器。



- 使用含大量酒精、溶劑或其他烈性物質的清潔材料清潔機器外殼可能會造成外殼褪色或變形。
- 如果機器或其周圍被碳粉弄髒，我們建議您使用沾水的布或棉紙進行清潔。如果使用吸塵器，吹入空氣中的碳粉可能會有害。

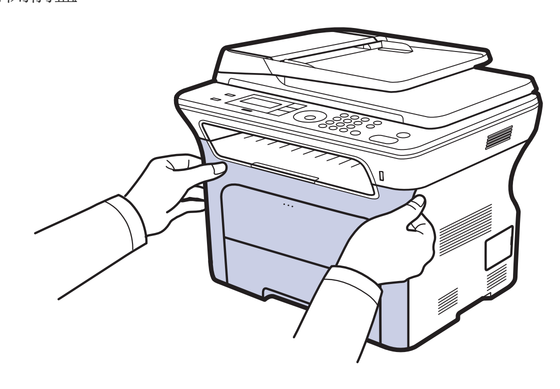
### 清潔外部

使用無絨軟布清潔機器外殼。您可以用水將布稍微沾濕，但要小心不要讓水滴在機器上或進入機器內部。

### 清潔內部

在列印過程中，紙張、碳粉及灰塵可能會聚積在機器內部。這可能會造成列印品質問題，例如碳粉斑點或拖尾。清潔機器內部可避免或減少這些問題。

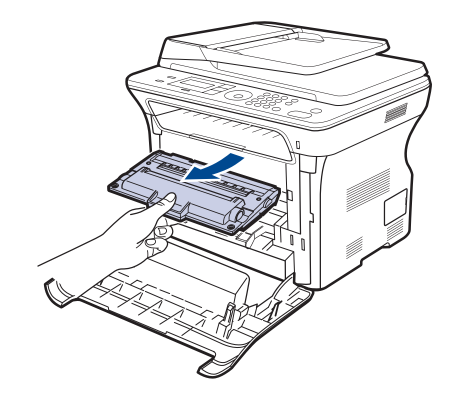
1. 關閉機器並拔下電源線。等待機器冷卻。
2. 完全打開前蓋。



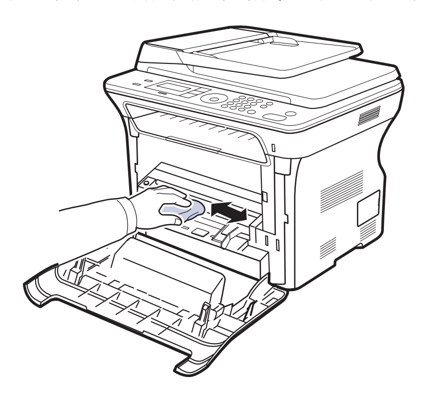


- 請勿用手或任何其他材質接觸碳粉匣前端的綠色表面的 OPC 感光鼓。請使用碳粉匣的把手以避免碰觸此區域。
- 請小心不要刮傷紙張傳送帶的表面。
- 如果您將前護蓋開啓超過數分鐘，OPC 感光鼓可能會暴露在光線中。這可能會損壞 OPC 感光鼓。如果因某種原因需要中斷安裝過程，請合上前護蓋。

3. 握住碳粉匣把手，將碳粉匣從機器中取出。

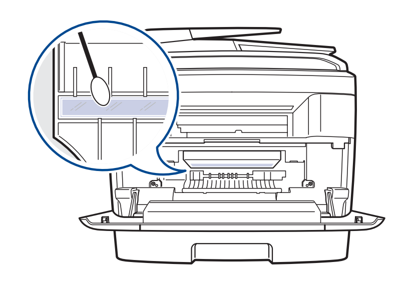


4. 使用無絨乾布將碳粉匣區域及其安裝槽中的灰塵和溢出的碳粉擦拭乾淨。



如果衣服上沾有碳粉，請以乾布擦去並以冷水清洗。熱水會使碳粉附著在纖維上。

5. 找到碳粉匣間隔內的長條玻璃 (LSU)，輕輕擦拭玻璃，看看是否有灰塵將白布抹黑。



6. 將所有間隔重新安裝到機器中，並關閉前蓋。

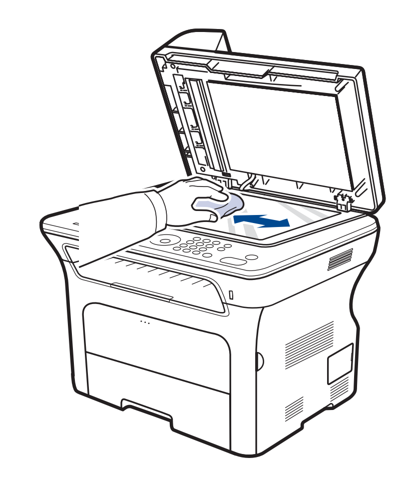
如果前蓋沒有完全關緊，機器可能會無法操作。

7. 插入電源線並打開機器。

## 清潔掃描單元

保持掃描單元清潔有助於確保最佳影印效果。我們建議每天開始工作時清潔一次掃描單元，並在工作期間視需要進行清潔。

1. 將無絨的軟布或紙巾用水稍微沾濕。
2. 打開掃描器蓋。
3. 擦拭掃描器玻璃和 ADF 玻璃表面，直到玻璃變清潔並乾燥。



4. 擦拭掃描器蓋和白色墊層底部，直到底部已經清潔並乾燥爲止。
5. 關閉掃描器蓋。

# 維護碳粉匣

## 碳粉匣儲存

爲了充分利用碳粉匣，請牢記下列規定：

- 使用前切勿將碳粉匣從包裝中取出。
- 切勿重新填充碳粉匣。機器保固不包括因使用重新填充碳粉匣所造成的損壞。
- 碳粉匣與機器的儲存環境要求相同。
- 爲了避免損害碳粉匣，碳粉匣暴露在光線下的時間不能太久。

## 碳粉匣預期使用壽命

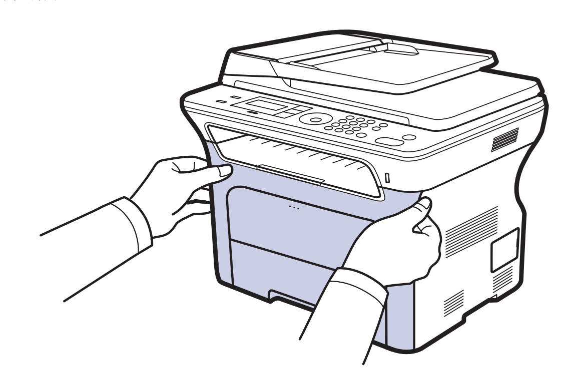
碳粉匣使用壽命取決於列印工作所需的碳粉量。實際數量可能會因頁面列印密度、作業環境、列印間隔、紙材類型以及紙材大小的不同而有所不同。如果列印大量圖片，則可能需要更頻繁地更換碳粉匣。

## 搖勻碳粉

當碳粉匣中的碳粉不足時，可能會出現褪色或過淺的區域。您可以通過重新搖勻碳粉暫時改善列印品質。

- 螢幕中顯示有關碳粉量可能不足的訊息。
- 電腦上會顯示 Smart Panel 程式視窗提示您哪個碳粉不足。

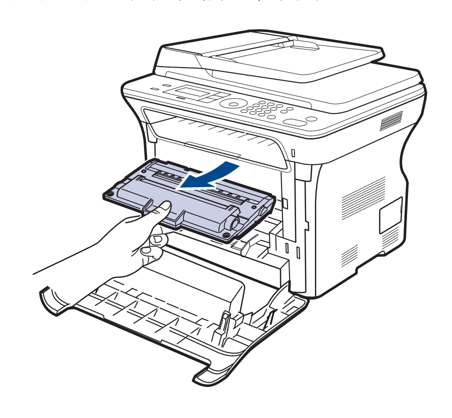
1. 完全打開前蓋。



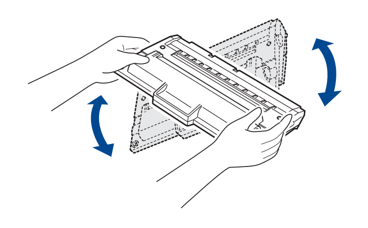


- 請勿用手或任何其他材質接觸碳粉匣前端的綠色表面的 OPC 感光鼓。請使用碳粉匣的把手以避免碰觸此區域。
- 請小心不要刮傷紙張傳送帶的表面。
- 如果您將前護蓋開啓超過數分鐘，OPC 感光鼓可能會暴露在光線中。這可能會損壞 OPC 感光鼓。如果因某種原因需要中斷安裝過程，請合上前護蓋。

2. 握住碳粉匣把手，將碳粉匣從機器中取出。

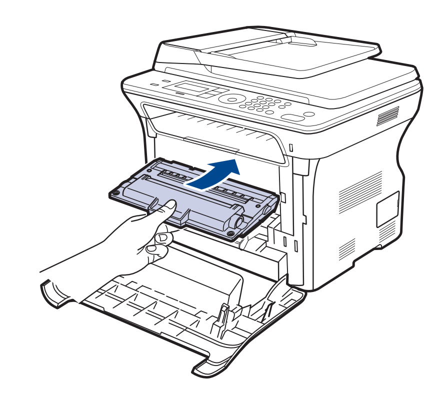


3. 握住碳粉匣的兩個把手，充分搖勻碳粉。



如果衣服沾上碳粉，請用乾布擦掉並用冷水沖洗。熱水會使碳粉附著於纖維上。

**4.** 將碳粉匣滑回機器中。



**5.** 關閉前蓋。確保蓋已鎖緊。

如果前蓋沒有完全關緊，機器可能會無法操作。

## 更換碳粉匣

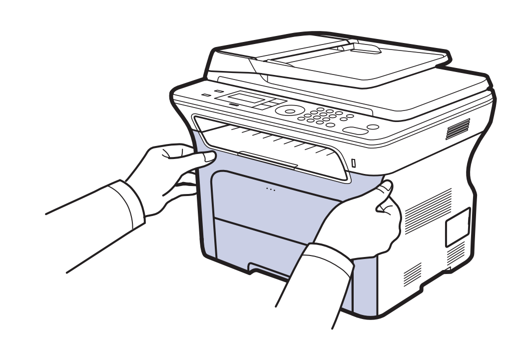
碳粉匣完全用盡時，您必須更換碳粉匣。

- 螢幕中的狀態 LED 和碳粉相關的訊息表示您應更換碳粉匣。
- 傳入的傳真會儲存於記憶體中。

此時必須更換碳粉匣。檢查機器的碳粉匣類型。( 請參閱第頁的 「訂購耗材與配件」。)

**1.** 關閉機器，然後等待數分鐘讓機器冷卻。

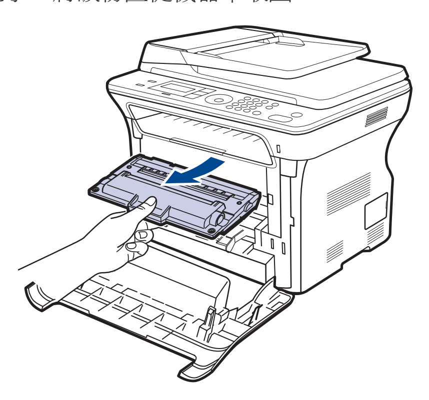
**2.** 完全打開前蓋。



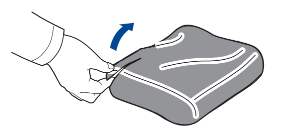


- 請勿用手或任何其他材質接觸每個碳粉匣前端的綠色表面的 OPC 感光鼓。請使用碳粉匣的把手以避免碰觸此區域。
- 請小心不要刮傷紙張傳送帶的表面。
- 如果您將前護蓋開啓超過數分鐘，OPC 感光鼓可能會暴露在光線中。這可能會損壞 OPC 感光鼓。如果因某種原因需要中斷安裝過程，請合上前護蓋。

**3.** 握住碳粉匣把手，將碳粉匣從機器中取出。



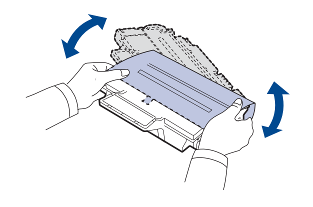
**4.** 將新碳粉匣從包裝中取出來。



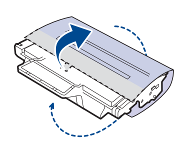


- 切勿使用刀子或剪刀等鋒利工具打開碳粉匣包裝。否則可能會損壞碳粉匣的表面。
- 為了避免損壞，碳粉匣暴露在光線下的時間不要超過數分鐘。必要時蓋紙加以保護。

**5.** 握住碳粉匣的兩個把手，充分搖勻碳粉。

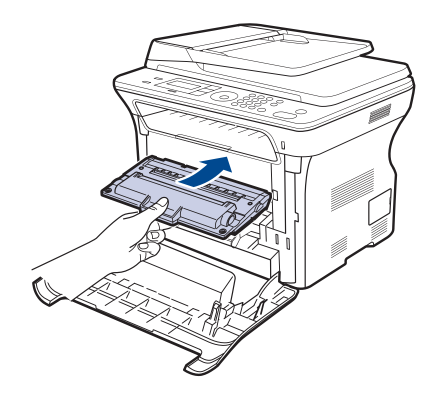


**6.** 將碳粉匣放在平坦的表面上 ( 如圖所示 )，撕下膠帶，取下蓋在碳粉匣上的紙張。



如果衣服上沾有碳粉，請以乾布擦去並以冷水清洗。熱水會使碳粉附著在纖維上。

7. 抓住碳粉匣上的把手。插入碳粉匣直到完全卡入定位。



8. 關閉前蓋。確保蓋已鎖緊，然後關閉機器。

 如果前蓋沒有完全關緊，機器可能會無法操作。

## 清除「Toner Empty」訊息

出現「**Toner Empty**」訊息時，您可以設定不再顯示這則訊息以免干擾。

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下捲動按鈕直到出現「**Maintenance**」，然後按下「**OK**」。
3. 按下捲動按鈕直到出現「**CLR Empty Msg.**」，然後按下「**OK**」。
4. 選擇「**On**」並按下「**OK**」。
5. 從現在起 **Toner Empty** 訊息將不會再出現，但在需要安裝新的碳粉匣時 **Replace Toner** 訊息仍會出現，提醒您更換碳粉匣以確保列印品質。

- 選取「**On**」後，本項設定會用永遠寫入到碳粉匣的記憶體中，且此功能表會從「**Maintenance**」功能表中消失。
- 雖然您可以繼續列印，但不能保證可以呈現最佳品質，且不會再提供產品支援。

## 維護零件

為了避免因零件磨損導致出現列印品質與進紙問題，並使機器維持最佳工作狀態，列印指定頁數或以下每個項目達到使用期限後，都需要更換這些項目。

| 項目 | 列印頁數 ( 平均值 ) |
|---|---|
| 加熱器單元 | 約 50,000 頁 |
| ADF 橡膠墊 | 約 20,000 頁 |
| ADF 送紙滾輪 | 約 20,000 頁 |
| 取紙輥 | 約 50,000 頁 |
| 傳送滾輪 | 約 50,000 頁 |

我們強烈建議您將機器攜至授權的維修商、經銷商或零售商以執行這項維護作業。保固不包含更換壽命已盡的維護零件。

## 檢查更換零件

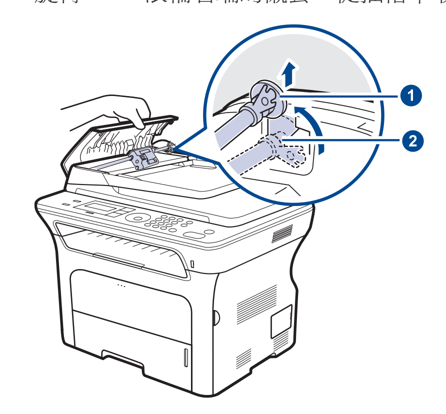
如果頻繁出現卡紙或列印問題，請檢查機器已列印或掃描頁數。必要時更換相應零件。

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Maintenance**」，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Supplies Life**」，然後按下「**OK**」。
4. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現您要的項目，然後按下「**OK**」。
   - **Supplies Info:** 列印耗材資訊頁。
   - **Total:** 顯示已列印總頁數。
   - **ADF Scan:** 顯示已使用 ADF 掃描的頁數。
   - **Platen Scan:** 顯示已使用掃描器玻璃掃描的頁數。
5. 如果已選擇列印耗材資訊頁，請按下「**OK**」確認。
6. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

## 更換 ADF 橡膠墊

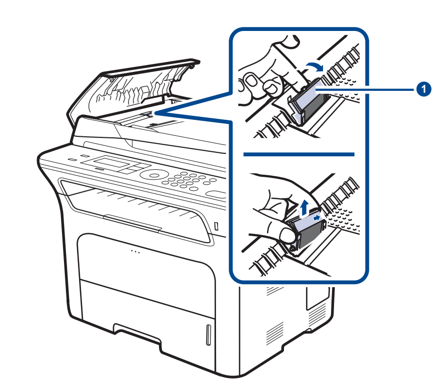
當取紙不斷出現問題或已達到指定頁數時，需要更換 ADF 橡膠墊。

1. 打開 ADF 蓋。
2. 朝 ADF 旋轉 ADF 滾輪右端的襯套，從插槽中取出滾輪。



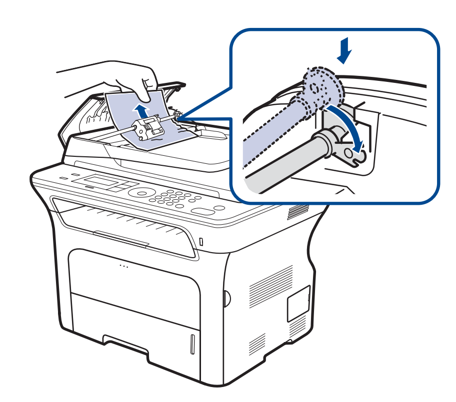
| | |
|---|---|
| 1 | 軸套 |
| 2 | ADF 滾輪 |

3. 從 ADF 中取出 ADF 橡膠墊，如圖所示。



| | |
|---|---|
| 1 | ADF 橡膠墊 |

4. 將新 ADF 橡膠墊插入到位。
5. 將 ADF 滾輪左端與插槽對齊，並將滾輪右端推入右側插槽。朝文件輸入匣旋轉滾輪右端的襯套。



6. 關閉 ADF 蓋。

# 從網站管理機器

如果已將機器連接至網路並已正確設定 TCP/IP 網路參數，可以透過 Samsung 的內嵌式網路伺服器 **SyncThru™ Web Service** 管理機器。使用 **SyncThru™ Web Service** 可以：

- 檢視機器的裝置資訊並檢查其目前狀態。
- 變更 TCP/IP 參數並設定其他網路參數。
- 變更印表機內容。
- 將機器設定爲發送電子郵件通知，以讓您瞭解機器的狀態。
- 取得使用機器的支援。

## 存取 SyncThru™ Web Service

1. 啓動網路瀏覽器，例如 Windows 的 Internet Explorer。
2. 在位址欄位中輸入機器的 IP 位址 (http://xxx.xxx.xxx.xxx)，然後按下 **Enter** 鍵或按一下「**移至**」。
   將打開機器的嵌入式網站。

# 查看機器序號

當您在 Samsung 網站上呼叫服務或作爲使用者登錄時，需要機器的序號。您可以遵循以下步驟查看該序號：

1. 按下「**功能表**」直到「**System Setup**」出現在螢幕下方，然後按下「**OK**」。
2. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Maintenance**」，然後按下「**OK**」。
3. 按下向左鍵 / 向右鍵直到出現「**Serial Number**」，然後按下「**OK**」。
4. 查看機器的序號。
5. 按下「**停止 / 清除**」返回就緒模式。

# 疑難排解

本章提供錯誤解決方法的有用資訊。

本章包含：

- 避免卡紙的秘訣
- 清除文件卡紙
- 清除卡紙
- 瞭解螢幕訊息
- 解決其他問題

## 避免卡紙的秘訣

選擇正確的紙材類型，可避免大部份卡紙。發生卡紙時，請遵循第 62 頁所述的步驟。

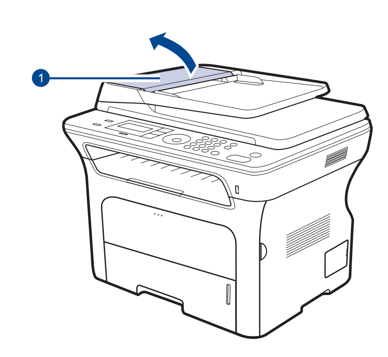
- 遵循第 33 頁的步驟。確保可調整導軌已正確定位。
- 切勿在紙匣中裝入過多的紙張。確保紙張數量低於紙匣內壁上的紙張數量標記。
- 機器正在列印時，切勿將紙張從紙匣中取出。
- 裝入之前先將紙張彎曲、扇開並拉直。
- 切勿使用有折痕、潮濕或過度捲曲的紙張。
- 切勿在紙匣混合放入不同類型的紙張。
- 請僅使用建議的列印紙材。( 請參閱第 35 頁的「設定紙張尺寸與類型」。)
- 確保紙匣中列印紙材的建議列印面朝下，而在手動紙匣中的列印面朝上。

## 清除文件卡紙

如果原稿在通過 ADF 時發生卡紙，螢幕上會出現 **Document Jam**。

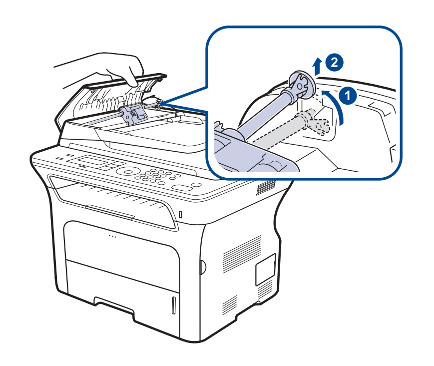
### 輸入夾紙

1. 將任何留在 ADF 中的紙張取出。
2. 打開 ADF 蓋。



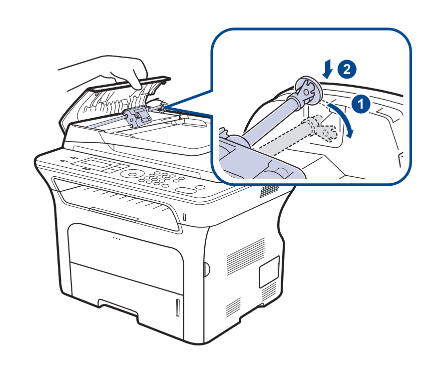
| 1 | ADF 蓋 |
|---|---|

3. 朝 ADF 旋轉 ADF 滾輪右端的襯套 (j) 然後從插槽中取出滾輪。(k)。輕輕地將文件向左拉出 ADF。



此插圖可能與您的機器有所不同，具體取決於機器的型號。

4. 將 ADF 滾輪左端與插槽對齊，並將滾輪右端推入插槽 (j)。將滾輪右側的軸套朝文件輸入紙匣旋轉 (k)。

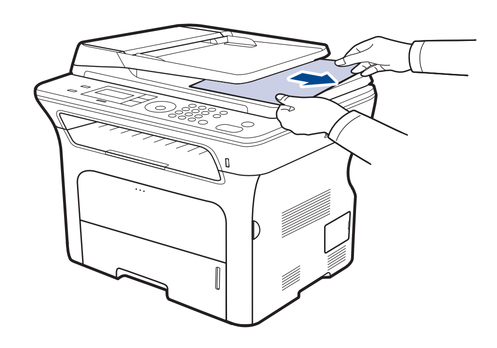


5. 關閉 ADF 蓋。然後將移除的紙張 ( 若有的話 ) 裝回 ADF。

為了避免文件卡紙，影印紙張較厚、較薄或厚薄混合的原稿時，請使用掃描器玻璃。

### 輸出卡紙

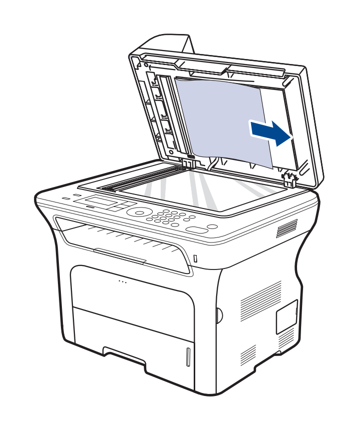
1. 將任何留在 ADF 中的紙張取出。
2. 捏住卡紙，然後小心地用雙手將紙張向右拉出文件輸出匣。



3. 將取出的紙張重新載入 ADF。

### 滾輪卡紙

1. 打開掃描器蓋。
2. 捏住卡紙，然後小心地用雙手將紙張向右拉出送紙區域。



3. 關閉掃描器蓋。然後將取出的紙張重新裝入 ADF。

## 清除卡紙

如果發生發生卡紙，畫面上會出現警告訊息。請參閱下表找出卡紙位置，並清除卡紙。

| 訊息 | 卡紙位置 | 轉至 |
|---|---|---|
| **Paper Jam 0 Open/Close Door** | 在送紙區域或機器內部 | 第 63 頁、第 64 頁 |
| **Paper Jam 1 Open/Close Door** | 機器內部 | 第 64 頁 |
| **Paper Jam 2 Check Inside** | 在機器內部或加熱器區 | 第 64 頁 |
| **Duplex Jam 0 Check Inside** | 機器內部 | 第 64 頁 |
| **Duplex Jam 1 Open/Close Door** | 在送紙區域或機器內部 | 第 64 頁 |

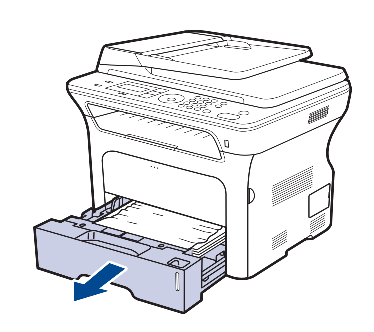
 根據選項與型號，某些訊息可能不會顯示在顯示螢幕中。

 爲避免將紙張撕破，請將卡紙輕輕地緩慢拉出。清除卡紙時請遵循以下章節中的說明。

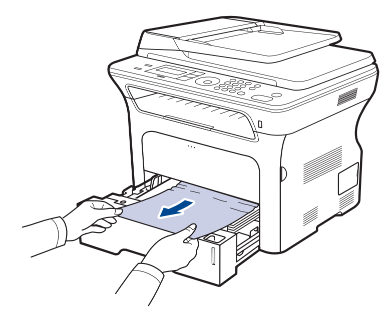
### 在送紙區域

如果紙張在送紙區域中卡住，請按照以下步驟取出卡紙。

1. 將紙匣打開。



2. 如下所示，輕輕地將卡紙徑直拉出。



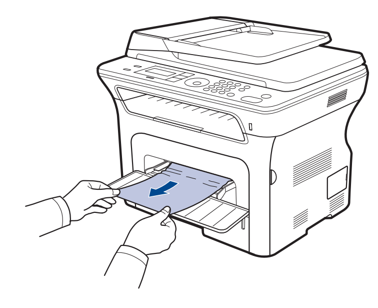
拉動時如果紙張不移動，或在此區域中看不到紙張，請檢查在碳粉匣區。

3. 將紙匣插回機器中。列印會自動繼續。

## 在手動紙匣中

使用手動紙匣列印時，機器偵測到沒有紙張或是紙張載入不正確，請按照以下步驟取出卡紙。

1. 檢查紙張是否卡在送紙區域中，如果是，請將其輕輕地拉出。

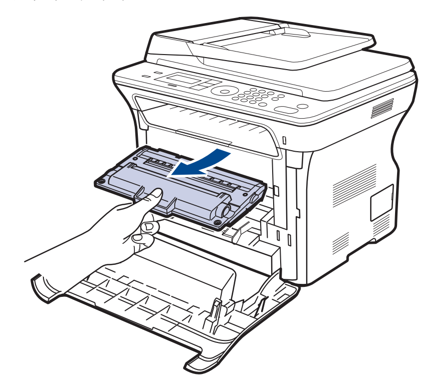


2. 將紙張載入手動紙匣中。
3. 打開前蓋，然後將其合上。機器會重新開始列印。

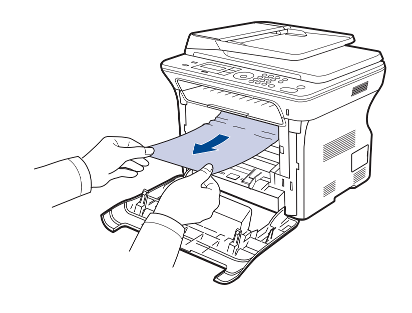
## 在碳粉匣區

如果紙張在碳粉匣區卡住，請按照以下步驟取出卡紙。

1. 打開前蓋並將碳粉匣拉出。



2. 如下所示，輕輕地將卡紙徑直拉出。



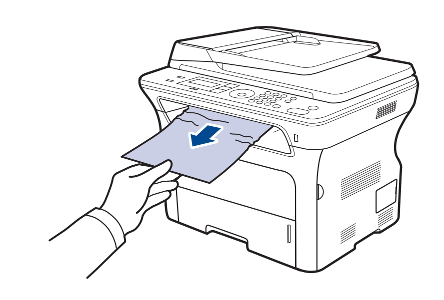
3. 重新安裝碳粉匣並關上前蓋。列印會自動繼續。

⚠ 如果前蓋沒有完全關緊，機器可能會無法操作。

## 在出紙區域

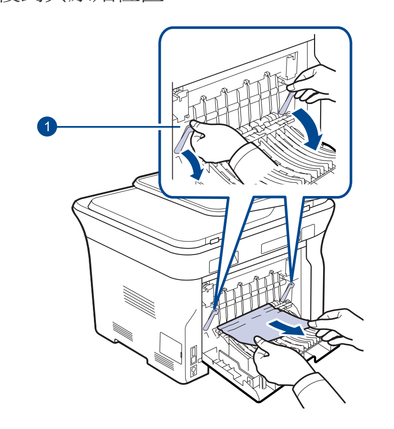
如果紙張在出紙區域中卡住，請按照以下步驟取出卡紙。

1. 如果可以看見大部份的卡紙，請將它直接拉出。打開然後再牢固地關閉前護蓋。機器會重新開始列印。



如果無法找到卡紙，或紙張卡得很緊無法拉出，請停止拉扯並移至步驟 2。

2. 打開後蓋。
3. 將每一側引導器尾端向下拉，並小心將紙張從機器取出。將引導器尾端回復到其原始位置。



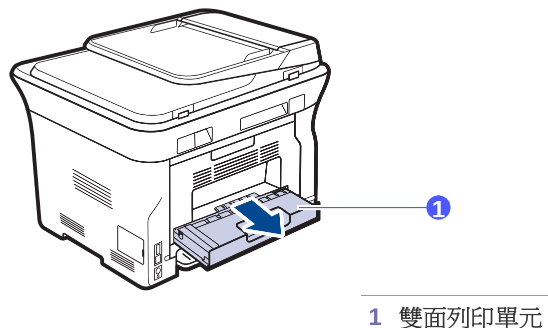

1 引導器尾端

4. 關閉後蓋。列印會自動繼續。

## 在雙面列印單元區域中

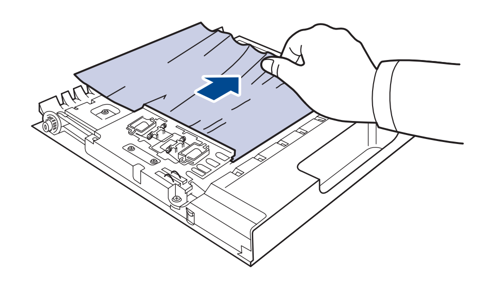
如果雙面列印單元插入不正確，可能會發生卡紙。請務必正確插入雙面列印單元。

1. 將雙面列印單元從機器中拉出。

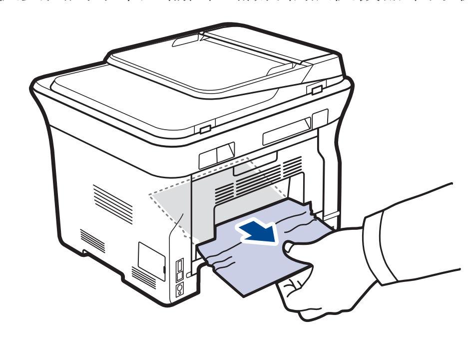



1 雙面列印單元

2. 從雙面列印單元中取出卡紙。

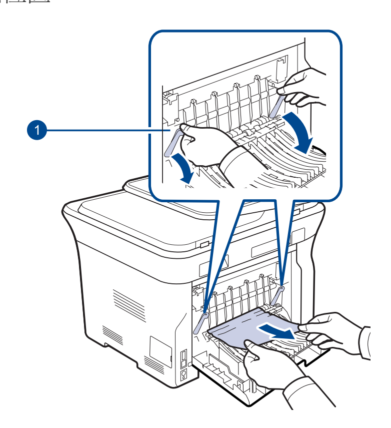


若紙張未從雙面列印單元輸出，請將紙張從機器下方取出。



如果無法找到卡紙，或紙張卡得很緊無法拉出，請停止拉扯並移至步驟 3。

3. 打開後蓋。
4. 將每一側引導器尾端向下拉，並將紙張取出。將引導器尾端回復到其原始位置。



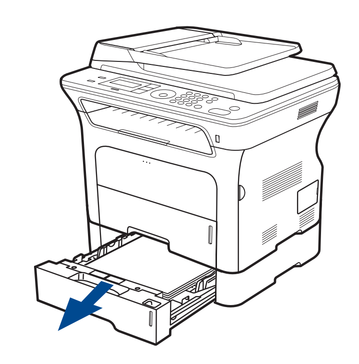

| 1 | 引導器尾端 |
|---|---|

5. 關閉後蓋。列印會自動繼續。

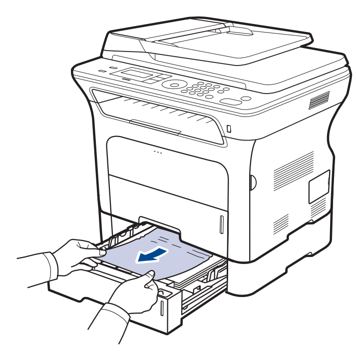
## 在可選紙匣中

如果紙張在可選紙匣中卡住，請按照以下步驟取出卡紙。

1. 拉開可選紙匣。

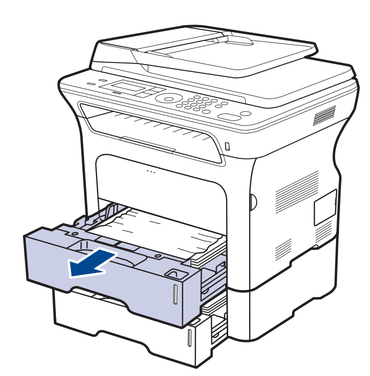


2. 如果您看見卡紙，如下圖所示輕輕將紙張從機器內拉出。

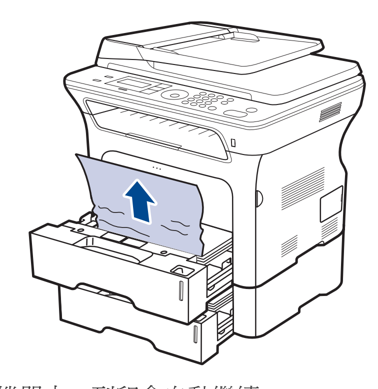


如果無法找到卡紙，或紙張卡得很緊無法拉出，請停止拉扯並移至步驟 3。

3. 將紙匣拉出一半。



4. 將卡紙輕輕拉出，取出卡紙。



5. 將紙匣重新插入機器中。列印會自動繼續。

## 瞭解螢幕訊息

控制面板上顯示的訊息可指示機器的狀態或錯誤。請參閱下表瞭解訊息的含義，並在必要時解決問題。訊息及其含義以字母順序排列。



- 如果表中沒有訊息，請關機再重新開機，並嘗試再次列印工作。如果問題仍然存在，請聯絡服務代表。
- 根據選項與型號，某些訊息可能不會顯示在顯示螢幕中。

- xxx 表示紙材類型。
- yyy 表示紙匣。

| 訊息 | 意義 | 建議的解決方案 |
|---|---|---|
| **[COMM.Error]** | 機器出現通訊問題。 | 請發送方再發一次。 |
| **[Incompatible]** | 機器接收了來自垃圾傳真號碼的傳真。 | 已接收的傳真資料將被刪除。<br>重新確認垃圾傳真設定。請參閱第 50 頁 |
| **[Line Error]** | 由於電話線出現問題，該機器無法連接至接收傳真機，或失去聯繫。 | 請重試。如果問題依然存在，請稍待一小時，待線路問題排除之後重試。<br>或打開 ECM 模式。請參閱第 51 頁。 |
| **[No Answer]** | 重撥幾次後，接收傳真機仍無回應。 | 請重試。確保接收機器處於工作狀態。 |
| **[Stop Pressed]** | **停止 / 清除**在操作時已按下。 | 請重試。 |
| **[yyy]<br>Paper Empty** | 紙匣中沒有紙張。 | 請將紙張裝入紙匣。 |
| **[yyy]<br>Paper Mismatch** | 在印表機內容中指定的紙張大小與您載入的紙張大小不符合。 | 將正確的紙張載入紙匣中。 |
| **Cancel?<br>◀ Yes ▶** | 嘗試將原稿存入記憶體時，機器記憶體已滿。 | 若要取消傳真工作，請按下「**OK**」按鈕以接受「**Yes**」。<br>如果要發送已成功儲存的頁面，請按下「**OK**」按鈕以接受「**No**」。您應等稍後記憶體可用時，再發送剩下的頁面。 |
| **Connection Error** | 與 SMTP 伺服器的連線失敗。 | 請檢查伺服器設定與網路電纜。 |
| **Data Read Fail<br>Check USB Mem.** | 讀取資料逾時。 | 請重試。 |
| **Data Write Fail<br>Check USB Mem.** | 儲存至 USB 記憶體失敗。 | 請檢查可用的 USB 記憶體空間。 |
| **Document Jam** | 裝入的原稿卡在 ADF 中。 | 清除卡紙。請參閱第 62 頁。 |
| **Door Open** | 未將前蓋蓋好。 | 將蓋關閉，直到卡入到位。 |
| **Duplex Jam 0<br>Check Inside** | 在雙面列印時發生卡紙。只適用於具備此功能的機器。 | 清除卡紙。<br>請參閱第 64 頁。 |
| **Duplex Jam 1<br>Open/Close Door** | 在雙面列印時發生卡紙。只適用於具備此功能的機器。 | 清除卡紙。<br>請參閱第 64 頁。 |
| **Enter Again** | 輸入的項目不可用。 | 重新輸入正確的項目。 |
| **File Format<br>Not Supported** | 選擇的檔案格式不被支援。 | 請使用正確的檔案格式。 |
| **Group Not<br>Available** | 在僅能使用單一位置號碼的地方嘗試選取群組位置號碼，例如加入多重發送作業地址。 | 使用快速撥號號碼，或使用數字鍵盤手動撥打號碼。 |
| **Install Toner<br>▼** | 未安裝碳粉匣。 | 請安裝碳粉匣。 |
| **Invalid Toner<br>▼** | 安裝的碳粉匣不適用於該機器。 | 安裝專爲您的機器設計的 Samsung 原裝碳粉匣。 |
| **Line Busy** | 接收傳真機無回應或已占線。 | 請稍待數分鐘，然後重試。 |
| **Mail Exceeds<br>Server Support** | 郵件的大小大於 SMTP 伺服器所支援的大小。 | 請分割您的郵件或降低解析度。 |
| **Main Motor<br>Locked** | 主馬達出現問題。 | 打開然後再關閉前蓋。 |
| **Memory Full** | 記憶體已滿。 | 刪除不必要的傳真工作，有更多可用記憶體時再重新發送。也可以分批發送。 |
| **Not Assigned** | 您嘗試使用的快速鍵或快速撥號號碼並未指定號碼。 | 使用數字鍵盤手動輸入號碼，或儲存號碼或地址。 |
| **NonSAMSUNG<br>Toner<br>▼** | 此碳粉匣不是 Samsung 原廠碳粉匣。<br>按下「**OK**」將訊息切換至「**Stop**」或「**Continue**」。<br>◀ **Stop** ▶ | 您可以使用「向左鍵 / 向右鍵」來選擇「**Stop**」或「**Continue**」。<br>如果您在控制面板上按下「**OK**」來選擇「**Stop**」機器即停止列印。如果您選擇「**Continue**」，則機器繼續列印，但是無法確保其品質。<br>如果未做任何選擇，則機器將按照您選擇「**Stop**」的情況來工作。<br>請將對應的碳粉匣更換成 Samsung 原裝碳粉匣。請參閱第 59 頁。 |
| **One Page is<br>Too Large** | 單一頁面資料超過設定的郵件大小。 | 請降低解析度然後再試一次。 |

| 訊息 | 意義 | 建議的解決方案 |
| --- | --- | --- |
| **Operation Not Assigned** | 您正在進行 **Add Page/Cancel Job** 作業，但並未儲存任何工作。 | 檢查螢幕，確定是否已安排任何工作。 |
| **Out-Bin Full\| Open/Close Door** | 該機器的輸出紙匣已裝滿紙張。 | 取下紙張。打開前蓋，然後將其合上。 |
| **Paper Jam 0 Open/Close Door** | 紙匣的進紙區域發生卡紙。 | 清除卡紙。請參閱第 63 頁。 |
| **Paper Jam 1 Open/Close Door** | 機器內部出現卡紙。 | 清除卡紙。請參閱第 64 頁。 |
| **Paper Jam 2 Check Inside** | 特殊列印介質已卡在出紙區域。 | 清除卡紙。請參閱第 64 頁。 |
| **Refilled Toner** ▼ | 您安裝的是非原裝或重新填充的碳粉匣。 | 如果安裝重新填充的碳粉匣，可能導致列印品質非常差，因為這種碳粉匣的特性可能與原裝碳粉匣有很大的差異。<br>我們建議您使用 Samsung 原裝碳粉匣。 |
| **Replace Toner** ▼ | 此訊息會在 **Toner Empty** 與 **Toner Low** 狀態之間出現。 | 更換新碳粉匣。請參閱第 59 頁。 |
| **Replace [xxx] Soon** | 該零件的壽命剛過期。 | 請參閱第 60 頁並聯絡服務代表。 |
| **Retry Redial?** | 機器正在等待指定的時間間隔後，重撥之前忙線的站台。 | 您可以按下「**OK**」立即重撥，或按「**停止 / 清除**」取消重撥作業。 |
| **Scanner locked** | 掃描器模組已鎖定 | 將掃描器解除鎖定，然後按下「**停止 / 清除**」。 |
| **Send Error (AUTH)** | SMTP 認證發生問題。 | 請設定認證設定。 |
| **Send Error (DNS)** | DNS 認證發生問題。 | 請設定 DNS 設定。 |
| **Send Error (POP3)** | POP3 認證發生問題。 | 請設定 POP3 設定。 |
| **Send Error (SMTP)** | SMTP 認證發生問題。 | 請變更為可用的伺服器。 |
| **Send Error (Wrong Config)** | 網路介面卡發生問題。 | 請正確設定您的網路介面卡。 |

| 訊息 | 意義 | 建議的解決方案 |
| --- | --- | --- |
| **Toner Empty** ▼ | 碳粉匣已耗盡。機器停止列印。<br>按下「**OK**」將訊息切換至「**Stop**」或「**Continue**」。<br>◀ **Stop** ▶ | 您可以使用向左鍵 / 向右鍵在兩個選項之間做選擇：「**Stop**」或「**Continue**」。<br>如果您在控制面板上按下「**OK**」來選擇「**Stop**」機器即停止列印。如果您選擇「**Continue**」，則機器繼續列印，但是無法確保其品質。<br>如果未做任何選擇，則機器將按照您選擇「**Stop**」的情況來工作。<br>更換新碳粉匣。請參閱第 59 頁。 |
| **Toner Exhausted** ▼ | 箭頭所指示的碳粉匣使用壽命已盡。 | 當碳粉完全耗盡時將出現此訊息，且機器會停止列印。請將對應的碳粉匣更換成 Samsung 原裝碳粉匣。請參閱第 59 頁。 |
| **Toner Low** ▼ | 對應的碳粉匣已幾乎用完。 | 取出碳粉匣並充分搖動。這樣可以暫時改善列印品質。 |
| **Updating Data Please Wait...** | 系統設定變更或您備份資料時，會出現此訊息。 | 此訊息出現時，請勿關閉電源。如果關閉電源，則可能不會儲存變更，且資料會遺失。 |

## 解決其他問題

下表列出了一些可能發生的狀況以及建議的解決方案。請遵循建議的解決方案解決問題。如果問題仍然存在，請聯絡服務代表。

### 送紙

| 狀況 | 建議的解決方案 |
|---|---|
| 列印期間卡紙。 | 清除卡紙。請參閱第 62 頁。 |
| 紙張黏在一起。 | • 確保紙匣中沒有裝入太多紙張。紙匣最多可放入 250 張紙，具體取決於紙張厚度。<br>• 確保使用的紙張類型正確。請參閱第 35 頁。<br>• 將紙張從紙匣取出，然後彎曲或扇開紙張。<br>• 潮濕的環境會使某些紙張黏在一起。 |
| 有多張紙未進入。 | • 紙匣中可能裝有不同類型的紙張。僅裝入同一類型、大小和重量的紙張。<br>• 如果有多張紙造成卡紙，請清除卡紙。請參閱第 62 頁。 |
| 紙張未送入機器中。 | • 取出機器內部的雜物。<br>• 紙張裝入不正確。將紙張從紙匣內取出，然後正確地重新裝入。<br>• 紙匣中的紙張太多。將過多的紙張從紙匣取出。<br>• 紙張太厚。請僅使用符合機器所需規格的紙張。請參閱第 30 頁。<br>• 若原稿未送入機器中，可能需要更換 ADF 橡膠墊。請參閱第 61 頁。 |
| 紙張不斷發生卡紙。 | • 紙匣中的紙張太多。將過多的紙張從紙匣取出。如果您是列印在特殊的材質上，請使用手動紙匣。<br>• 使用的紙張類型不正確。請僅使用符合機器所需規格的紙張。請參閱第 30 頁。<br>• 機器內可能有雜物。打開前蓋並取出雜物。<br>• 若原稿未送入機器中，可能需要更換 ADF 橡膠墊。請參閱第 61 頁。 |
| 信封歪斜或無法正確進紙。 | 確保紙張導軌緊貼信封兩側。 |

### 列印問題

| 狀況 | 可能原因 | 建議的解決方案 |
|---|---|---|
| 機器無法列印。 | 機器未接通電源。 | 檢查電源線連接情況。檢查電源開關和電源。 |
| | 該機器未選爲預設印表機。 | 選取「**Samsung SCX-4x24 Series**」或「SCX-4x28 Series」作爲您在 Windows 中的預設印表機。 |
| | • 檢查機器的下列情況：<br>• 前蓋沒有關上。關上護蓋。<br>• 卡紙。清除卡紙。請參閱第 63 頁。<br>• 沒有裝入紙張。裝入紙張。請參閱第 33 頁。<br>• 未安裝碳粉匣。請安裝碳粉匣。<br>• 如果發生系統錯誤，請聯絡服務代表。 | |
| | 電腦和機器之間的連接纜線連接不正確。 | 拔下印表機纜線，然後重新連接。 |
| | 電腦和機器之間的連接纜線損壞。 | 如果可能的話，將纜線連接至其他工作正常的電腦並列印工作。您也可以嘗試使用其他印表機纜線。 |
| | 埠設定不正確。 | 檢查 Windows 印表機設定，確保列印工作已發送至正確的埠。如果電腦有多個埠，請確定該機器連接至正確的埠。 |
| | 機器設定可能不正確。 | 檢查印表機內容，確保所有列印設定都正確。 |
| | 印表機驅動程式可能安裝不正確。 | 修復印表機軟體。請參閱 *「軟體」選項*。 |
| | 機器發生故障。 | 檢查控制面板上的螢幕訊息，看機器是否出現系統錯誤。 |
| | 文件太大，電腦沒有足夠的硬碟空間以存取該列印工作。 | 獲取更多的硬碟空間，然後再次列印該文件。 |
| 機器從錯誤的紙張來源選擇列印紙材。 | 印表機內容中選取的紙張來源可能不正確。 | 對於許多軟體應用程式而言，可以在印表機內容的 **薄紙** 標籤中選取紙張來源。選擇正確的紙張來源。請參閱印表機驅動程式說明螢幕。 |
| 列印工作非常慢。 | 該工作可能非常複雜。 | 降低頁面複雜度，或嘗試調整列印品質設定。 |
| 頁面的一半是空白的。 | 頁面方向設定可能不正確。 | 在應用程式中變更頁面方向。請參閱印表機驅動程式說明螢幕。 |
| | 紙張大小和紙張大小設定不符。 | 確定印表機驅動程式設定中的紙張大小與紙匣中的紙張相符。或確保印表機驅動程式設定中的紙張大小與所用軟體應用程式設定中選擇的紙張相符。 |

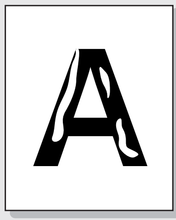
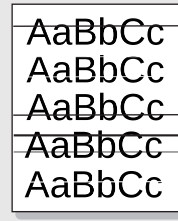
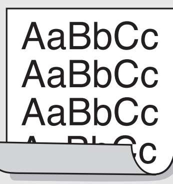
| 狀況 | 可能原因 | 建議的解決方案 |
|---|---|---|
| **機器列印出的文字是錯誤的、亂碼或不完整。** | 印表機纜線鬆脫或損壞。 | 拔下印表機纜線，然後重新連接。嘗試列印已成功列印的工作。如果可能的話，用纜線將機器連接到其他電腦並試著列印已知可列印的工作。最後，嘗試使用新印表機纜線。 |
| | 選擇的印表機驅動程式錯誤。 | 檢查應用程式的印表機選擇功能表，確保選擇正確的機器。 |
| | 軟體應用程式出現故障。 | 嘗試從其他應用程式列印工作。 |
| | 作業系統出現故障。 | 退出 Windows 並重新啓動電腦。關閉機器，然後重新打開。 |
| **列印出的是空白頁面。** | 碳粉匣損壞或碳粉用盡。 | 必要時搖勻碳粉。請參閱第 58 頁。<br>必要時更換碳粉匣。 |
| | 檔案可能有空白頁。 | 檢查檔案，確保不包含空白頁。 |
| | 某些零件 ( 例如控制器或機板 ) 可能出現故障。 | 請聯絡服務代表。 |
| **印表機無法正確列印 PDF 檔案。遺漏了部分圖形、文字或圖解。** | PDF 檔案與 Acrobat 產品不相容。 | 將 PDF 檔案作爲影像進行列印可能會解決此問題。請從 Acrobat 列印選項中啓用 **Print As Image**。<br>將 PDF 檔案作爲影像進行列印將需要較長的時間。 |
| **相片列印品質非常差。影像不清晰。** | 相片的解析度非常低。 | 縮小相片大小。如果在軟體應用程式中增加相片大小，解析度會降低。 |
| **機器列印出的文字是錯誤的、亂碼或不完整。** | 若在 DOS 環境中，機器的字型設定可能不能正確設定。 | 建議的解決方案：變更字型設定。請參閱第 28 頁的「變更字型設定」。 |
| **列印前，機器輸出紙匣附近有水汽。** | 使用潮濕的紙材可能導致在列印期間產生水汽。 | 這不是個問題。可以繼續列印。 |

## 列印品質問題

如果機器內部不清潔或紙張裝入不正確，列印品質可能會降低。請參閱下表排除該問題。

| 狀況 | 建議的解決方案 |
|---|---|
| 列印太淺或褪色 | 如果頁面上有垂直白色條紋或褪色區域：<br>• 碳粉不足。您可以暫時延長碳粉匣壽命。請參閱第 59 頁。如果這不能改善列印品質，請安裝新碳粉匣。<br>• 紙張可能不符合紙張規格，例如，紙張太潮或太粗糙。請參閱第 30 頁。<br>• 如果整個頁面的列印顏色非常淺，則列印解析度設定過低。調整列印解析度。請參閱印表機驅動程式的說明畫面。<br>• 如果同時出現褪色和拖尾，可能是碳粉匣需要清潔。<br>• 機器內部 LSU 零件的表面可能變髒。清潔 LSU，聯絡服務代表。 |
| 碳粉斑點 | • 紙張可能不符合規格，例如，紙張太潮或太粗糙。請參閱第 30 頁。<br>• 紙張路徑可能需要清潔。請參閱第 57 頁的「清潔內部」。 |
| 信號失落 | 如果頁面上散亂出現褪色區域 ( 一般呈圓型 )：<br>• 單張紙可能出現問題。試著重新列印工作。<br>• 紙張潮濕度不均，或紙張表面有濕點。嘗試使用其他廠牌的紙張。請參閱第 30 頁。<br>• 整批紙有問題。製造過程可能導致某些區域不能吸收碳粉。嘗試使用其他種類或廠牌的紙張。<br>• 變更印表機選項，並再試一次。轉至印表機內容，按一下「**紙張**」標籤，然後設定類型爲「**厚紙**」。若需詳細資訊，請參閱 *軟體選項*。<br>如果這些步驟都不能解決您的問題，請聯絡服務代表。 |
| 白色污點 | 頁面出現白色污點：<br>• 如果紙張太粗糙且紙張上的灰塵落入機器內部裝置，就會導致傳送帶變髒。清潔機器內部。請聯絡服務代表。<br>• 紙張路徑可能需要清潔。請聯絡服務代表。 |

| 狀況 | 建議的解決方案 |
| --- | --- |
| 垂直線條 | 如果有垂直黑色條紋出現在頁面上：<br>• 碳粉匣內部的感光鼓可能被刮壞。取下碳粉匣，並安裝一個新碳粉匣。請參閱第 59 頁。<br>如果有垂直白色條紋出現在頁面上：<br>• 機器內部 LSU 零件的表面可能變髒。清潔 LSU，聯絡服務代表。 |
| 彩色或黑白背景 | 如果背景陰影太深：<br>• 改用較輕的紙張。請參閱第 30 頁。<br>• 檢查機器的環境：很乾 ( 濕度低 ) 或很濕 (RH 高於 80%) 都可能會增加背景陰影的濃淡。<br>• 取出舊碳粉匣，並安裝新碳粉匣。請參閱第 59 頁。 |
| 碳粉拖尾 | • 清潔機器內部。請參閱第 57 頁。<br>• 檢查紙張類型和品質。請參閱第 30 頁。<br>• 取下碳粉匣，並安裝一個新碳粉匣。請參閱第 59 頁。 |
| 垂直重複性瑕疵 | 如果墨痕按一定間隔重複出現在列印面上：<br>• 碳粉匣可能損壞。如果頁面上出現重複性瑕疵，請重複列印數次清潔頁，以清潔碳粉匣。列印完成後，如果同樣的問題仍然存在，請取下碳粉匣，並安裝一個新碳粉匣。請參閱第 59 頁。<br>• 機器零件可能沾有碳粉。如果瑕疵出現在紙張背面，列印幾頁後問題通常會自行解決。<br>• 加熱元件可能損壞。請聯絡服務代表。 |
| 背景殘痕 | 背景殘痕是因為碳粉散佈在列印頁上而造成的。<br>• 紙張可能太潮。嘗試使用另一批紙張列印。若非必要切勿打開紙張包裝，以免紙張吸收太多水份。<br>• 如果信封上出現背景殘痕，請變更列印佈局以避免在背面有重疊接縫的地方列印。在接縫上列印可能會導致出現問題。<br>• 如果背景殘痕覆蓋了列印頁面的整個表面區域，請透過軟體應用程式或印表機內容調整列印解析度。 |
| 字元變形 | • 如果字元變形或有中空影像，可能是紙張太光滑。請嘗試使用其他紙張。請參閱第 30 頁。<br>• 如果字元變形或出現波浪效果，可能是掃描器單元需要維修。如果需要維修，請聯絡服務代表。 |
| 頁面歪斜 | • 確保紙張裝入正確。<br>• 檢查紙張類型和品質。請參閱第 30 頁。<br>• 確保正確裝入紙張或其他紙材，且導軌與紙疊間的接觸不要太緊或太鬆。 |
| 捲曲或波浪 | • 確保紙張裝入正確。<br>• 檢查紙張類型和品質。溫度和濕度過高都會造成紙張捲曲。請參閱第 30 頁。<br>• 翻轉紙匣中的紙疊。也嘗試將紙匣中的紙張旋轉 180 度。 |
| 皺紋或折痕 | • 確保紙張裝入正確。<br>• 檢查紙張類型和品質。請參閱第 30 頁。<br>• 翻轉紙匣中的紙疊。也嘗試將紙匣中的紙張旋轉 180 度。 |
| 列印輸出背面非常髒 | • 檢查是否漏碳粉。清潔機器內部。請參閱第 57 頁。 |

| 狀況 | 建議的解決方案 |
| --- | --- |
| 單色或黑色頁面 | • 碳粉匣可能安裝不當。取出碳粉匣，然後重新插入。<br>• 碳粉匣可能損壞，並需要更換。取下碳粉匣，並安裝一個新碳粉匣。請參閱第 59 頁。<br>• 機器可能需要維修。請聯絡服務代表。 |
| 松散碳粉 | • 清潔機器內部。請參閱第 57 頁。<br>• 檢查紙張類型和品質。請參閱第 30 頁。<br>• 取下碳粉匣，並安裝一個新碳粉匣。請參閱第 59 頁。<br>• 如果問題仍然存在，則機器可能需要維修。請聯絡服務代表。 |
| 字元空缺   | 字元空缺指字元中應該全黑的部份出現白色區域：<br>• 如果使用的是投影片，請嘗試使用其他類型的投影片。由於投影片的成份不同，有些字元空缺是正常的。<br>• 可能是在紙張的非列印面列印。取出紙張並將其翻轉。<br>• 紙張可能不符合紙張規格。請參閱第 30 頁。 |
| 水平條紋   | 如果出現水平黑色條紋或拖尾：<br>• 碳粉匣可能安裝不當。取出碳粉匣，然後重新插入。<br>• 碳粉匣可能損壞。取下碳粉匣，並安裝一個新碳粉匣。請參閱第 59 頁。<br>• 如果問題仍然存在，則機器可能需要維修。請聯絡服務代表。 |
| 捲曲   | 如果列印的紙張捲曲或紙張未進入印表機：<br>• 翻轉紙匣中的紙疊。也嘗試將紙匣中的紙張旋轉 180 度。<br>• 變更印表機選項，並再試一次。轉至印表機內容，按一下「**紙張**」標籤，然後設定類型為「**薄紙**」。若需詳細資訊，請參閱 *軟體選項*。<br>• 使用 **Paper Stacking** 功能。請參閱 35 頁。 |
| 未知的影像重複出現在下幾張紙上，或碳粉松散、列印較淡或出現髒污。 | 您的印表機可能用在海拔超過 1,000 公尺的位置。高海拔可能會影響列印品質，例如碳粉不足或圖形過淡。您可以透過印表機驅動程式內容中的 **印表機設定公用程式** 或 **印表機** 標籤設定此選項。請參閱第 26 頁。 |

## 影印問題

| 狀況 | 建議的解決方案 |
| --- | --- |
| 影本太淡或太深。 | 使用 **Darkness** 調整副本背景深淺。 |
| 複本上有拖尾、線條、墨痕或污點。 | • 如果原稿上有瑕疵，請使用 **Darkness** 按鍵，使副本背景變淺。<br>• 如果原稿上沒有瑕疵，請清潔掃描單元。請參閱第 58 頁。 |
| 影印的影像歪斜。 | • 確保原稿面朝下放在掃描器玻璃上，或面朝上放在 ADF 中。<br>• 請檢查影印紙張是否正確裝載。 |
| 列印出空白影本。 | 確保原稿面朝下放在掃描器玻璃上，或面朝上放在 ADF 中。 |
| 影印影像可輕易擦掉。 | • 在紙匣中重新載入新包裝中的紙張。<br>• 在非常潮濕的環境下，切勿長時間將紙張留在機器中。 |
| 經常發生影印紙張卡紙。 | • 扇開紙疊，然後翻面放回紙匣中。在紙匣中重新裝入新紙。必要時檢查 / 調整紙張導軌。<br>• 請確認所使用的紙張磅數正確。建議使用 80 g/m$^2$ 的紙張。<br>• 清除卡紙後，請檢查機器中是否還留有其他影印紙張。 |
| 碳粉耗盡之前，碳粉匣影印的數量比預期要少。 | • 原稿可能包含圖片、實線或粗線條。例如，原稿可能為表格、新聞稿、書籍或其他碳粉用量較高的文件。<br>• 機器可能經常開關。<br>• 進行影印時掃描器蓋可能沒有關上。 |

## 掃描問題

| 狀況 | 建議的解決方案 |
| --- | --- |
| **掃描器無法運作。** | • 確保原稿面朝下放在掃描器玻璃上，或面朝上放在 ADF 中。<br>• 可能沒有足夠的記憶體來儲存要掃描的文件。嘗試使用預掃描功能，看它是否可以運作。嘗試降低掃描解析度。<br>• 檢查 USB 纜線連接是否正確。<br>• 確保 USB 纜線沒有損壞。改用工作正常的纜線。必要時更換纜線。<br>• 檢查掃描器設定是否正確。檢查 SmarThru 組態或要使用的應用程式中的掃描設定，確保掃描器工作傳送至正確的連接埠。 |
| **掃描器掃描非常慢。** | • 檢查機器是否正在列印接收的資料。如果是，請在列印接收的資料後掃描文件。<br>• 圖形掃描的速度比文字掃描慢很多。<br>• 在掃描模式中，通訊速度會變慢，因爲需要大量的記憶體來分析和再現掃描的影像。透過 BIOS 設定將電腦設定爲 ECP 印表機模式。這將有助於提高速度。如需有關如何設定 BIOS 的詳細資訊，請參閱電腦使用指南。 |
| **電腦螢幕上出現訊息：**<br>• 「裝置無法設定爲需要的 H/W 模式。」<br>• 「連接埠正在被其他程式使用。」<br>• 「連接埠已停用。」<br>• 「掃描器正在接收或列印資料。目前工作完成後，請再試一次。」<br>• 「無效的處理。」<br>• 「掃描失敗。」 | • 可能正在進行影印或列印工作。該工作完成後，請再試一次。<br>• 選擇的連接埠正在使用中。重新啓動電腦，然後再試一次。<br>• 印表機纜線連接可能不正確，或電源已關閉。<br>• 未安裝掃描器驅動程式，或未正確設定作業環境。<br>• 確保機器連接正確，並且電源已打開，然後重新啓動電腦。<br>• USB 纜線連接可能不正確，或電源已關閉。 |

## 傳真問題

| 狀況 | 建議的解決方案 |
| --- | --- |
| **機器不運作、無顯示，且按鍵亦無反應。** | • 請拔下電源線後再將其插上。<br>• 確保電源插座有電。 |
| **無撥號音。** | • 請檢查電話線連接是否正確。<br>• 請插入其他電話，檢查牆上的電話插座是否正常。 |
| **不能正常撥打儲存在記憶體中的號碼。** | 確保號碼已正確儲存在記憶體中。若要列**印電話簿清單**，請參閱第 52 頁。 |
| **原稿未進入機器。** | • 確保紙張沒有皺折，並已正確裝入。檢查原稿大小合適，不太厚也不太薄。<br>• 確保關緊 ADF。<br>• ADF 橡膠墊可能需要更換。請參閱第 61 頁。 |
| **無法自動接收傳真。** | • 接收模式應設定爲 **Fax**。<br>• 請確定紙匣中有紙張。<br>• 檢查螢幕是否顯示任何錯誤訊息。如果有，請排除問題。 |
| **機器不發送。** | • 確保原稿已裝入 ADF 或掃描器玻璃。<br>• 螢幕上應出現 **Sending**。<br>• 檢查接收傳真機，看它是否能夠接收傳真。 |
| **收到的傳真有空白或品質太差。** | • 可能是發送傳真機故障。<br>• 電話線雜訊可能會造成線路故障。<br>• 透過影印檢查機器。<br>• 碳粉匣可能已用盡。更換碳粉匣，請參閱第 59 頁。 |
| **收到的傳真上有些文字被扭曲。** | 發送傳真機可能暫時卡紙。 |
| **發送的原稿上有線條。** | 請檢查掃描單元是否有墨痕，並進行清潔。請參閱第 58 頁。 |
| **機器已撥號，但無法連接至對方傳真機。** | 對方傳真機可能已關機、缺紙或無法接聽來電。聯繫對方機器操作人員，並請對方排除問題。 |
| **傳真未儲存在記憶體中。** | 沒有足夠的記憶體空間儲存傳真。如果螢幕顯示 **Memory Full** 訊息，請從記憶體中刪除不再需要的傳真，然後重新儲存傳真。 |
| **每頁或其他頁底部出現空白，並在頂端出現一小串文字。** | 您可能在使用者選項設定中選擇了錯誤的紙張設定。如需關於紙張設定的詳細資訊，請參閱第 30 頁。 |

## 一般 PostScript 問題 ( 僅限 SCX-4x28 Series)

下列狀況與 PS 語言相關，當使用數種印表機語言時可能會發生這些狀況。



若要在發生 PostScript 錯誤時收到一個列印出的或顯示在螢幕上的訊息，請打開 「列印選項」視窗，然後按一下 PostScript 錯誤部份旁邊所需的選項。

| 問題 | 可能原因 | 解決方案 |
|---|---|---|
| **PostScript 檔案無法列印。** | 可能沒有正確安裝 PostScript 驅動程式。 | • 安裝 PostScript 驅動程式，請參閱 *軟體選項*。<br>• 列印設定頁，並確認該 PS 版本可用於列印。<br>• 如果問題仍然存在，請聯絡服務代表。 |
| **出現 「限制校驗錯誤」訊息。** | 列印工作太複雜。 | 您可能需要降低頁面複雜度或安裝更多記憶體。 |
| **列印 PostScript 錯誤頁。** | 列印工作可能不是 PostScript。 | 確保列印工作是 PostScript 工作。檢查軟體應用程式是否將設定或 PostScript 標頭檔發送至該機器。 |
| **在驅動程式中未選擇可選紙匣。** | 印表機驅動程式未設定為可以識別可選紙匣。 | 打開 PostScript 驅動程式屬性，選擇**裝置設定值**標籤，並將**紙匣**區段中的**可安裝的選項**選項設定為**安裝**。 |

## 一般 Windows 問題

| 狀況 | 建議的解決方案 |
|---|---|
| **安裝期間出現 「檔案正在使用中」訊息。** | 結束所有軟體應用程式。將所有軟體從啓動群組中移除，然後重新啓動 Windows。重新安裝印表機驅動程式。 |
| **出現 「一般保護錯誤」、「異常 OE」、「Spool32」「非法操作」）訊息。** | 關閉所有其他應用程式，重新啓動 Windows，然後重新列印。 |
| **出現 「列印失敗」、「出現印表機逾時錯誤。」訊息。** | 列印期間可能會出現這些訊息。繼續等待，直到機器完成列印。如果訊息出現在就緒模式或出現在列印完成後，請檢查連線並 / 或查看是否出現錯誤。 |



如需有關 Windows 錯誤訊息的詳細資訊，請參閱電腦隨附的 Microsoft Windows 文件。

## 一般 Linux 問題

| 狀況 | 建議的解決方案 |
| --- | --- |
| 機器無法列印。 | • 檢查系統中是否已安裝印表機驅動程式。打開 Unified Driver Configurator，在 Printers configuration 視窗中切換至 Printers 標籤，查看可用印表機清單。確保您的機器出現在清單中。否則，請啓動 Add new printer 精靈以安裝裝置。<br>• 檢查印表機是否已啓動。打開 Printers configuration，從印表機清單中選擇您的機器。查看 Selected printer 窗格中的說明。如果其狀態包含「stopped」字串，按下「Start」鈕。之後，印表機應可恢復正常操作。列印期間如果發生問題，可能會啓動「stopped」狀態。例如，可能是在掃描應用程式正在使用連接埠時嘗試列印文件。<br>• 檢查該連接埠是否在使用中。由於 MFP 的功能組件 ( 印表機和掃描器 ) 共用同一個 I/O 介面 ( 連接埠 )，因此可能會發生不同的「取用者」應用程式同時存取同一個連接埠的情況。爲了避免可能的衝突，一次只允許一個組件控制該裝置。其他「客戶」會收到「device busy」訊息。您應該開啓連接埠組態，並選取指定給印表機的連接埠。在 Selected port 窗格中，您可以查看該連接埠是否被其他應用程式占用。如果是，您應等待目前工作完成，或如果您確定目前連接埠的擁有者無法正常運作，則請按下「Release port」按鈕。<br>• 檢查應用程式是否有特殊列印選項，例如「-oraw」。如果在指令行參數中指定了「-oraw」，請將其移除，以正確列印。對於 Gimp front-end，請選取「print」->「Setup printer」，然後在指令項目中編輯指令行參數。<br>• SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) 隨附的 CUPS (Common Unix Printing System) 版本在進行 IPP (Internet Printing Protocol) 列印時存在問題。 |
| 某些彩色影像可能全部爲黑色。 | 這是 Ghostscript ( 直到 GNU Ghostscript V7.05) 中的已知問題，當文件的基本顏色空間爲索引顏色空間且透過 CIE 顏色空間轉換時，就會發生此問題。因爲 Postscript 將 CIE 顏色空間用於顏色匹配系統，所以應該將系統上的 Ghostscript 升級至 GNU Ghostscript V7.06 或更高版本。您可以在 www.ghostscript.com 上找到最新版本的 Ghostscript。 |
| 某些彩色影像的輸出結果嚴重失真。 | 這是 Ghostscript ( 直到 GNU Ghostscript 7.xx 版本 ) 中的已知問題，當文件的基本顏色空間爲索引 RGB 顏色空間且通過 CIE 顏色空間轉換時，就會發生此問題。因爲 Postscript 將 CIE 顏色空間用於顏色匹配系統，所以您應該將系統上的 GNU Ghostscrip 升級至最低爲 8.xx 或更高版本。您可以在 www.ghostscript.com 上找到最新版本的 Ghostscript。 |
| 機器無法列印整頁內容，並且列印輸出爲半頁內容。 | 這是一個已知問題。當在 Ghostscript V8.51 或更早版本以及 64 位元 Linux 作業系統上使用彩色印表機時就會發生此問題。問題在 bugs.ghostscript.com 中的報告編號爲 Ghostscript Bug 688252。<br>該問題已在 AFPL Ghostscript 8.52 以上的版本中解決。從 http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ 中下載並安裝 AFPL Ghostscript 的更高版本可解決此問題。 |
| 無法透過 Gimp Front-end 掃瞄。 | • 檢查 Gimp Front-end 是否將「Xsane: Device dialog」顯示在「Acquire」功能表中。如果沒有，您應在電腦上爲 Gimp 安裝 Xsane 外掛程式。您可在 Linux 發行版本光碟或 Gimp 首頁找到 Xsane 外掛程式套件。更多詳細資訊，請參閱 Linux 發行版本光碟或 Gimp Front-end 應用程式的說明。<br>如果希望使用其他類型的掃描應用程式，請參閱應用程式的說明。 |
| 我在列印文件時遇到「Cannot open port device file」錯誤。 | 請避免在列印工作進行時變更列印工作參數 ( 如透過 LPR GUI)。每次變更列印選項然後嘗試重新啓動工作時，已知某些版本的 CUPS 伺服器都會中斷列印工作。Unified Linux Driver 會在列印時鎖定連接埠，因此驅動程式突然終止會使連接埠被鎖定，因而無法用於後續列印工作。如果發生此情況，請嘗試釋放埠。 |
| 機器未出現在掃描器清單中。 | • 檢查機器是否已連接至電腦。確保已透過 USB 埠正確連接，並且已打開。<br>• 檢查系統中是否已安裝該機器的掃描器驅動程式。開啓 Unified Driver Configurator，切換至「Scanners configuration」，然後按下「Drivers」。確定您機器的驅動程式名稱已列於視窗中。檢查該連接埠是否在使用中。由於 MFP 的功能組件 ( 印表機和掃描器 ) 共用同一個 I/O 介面 ( 連接埠 )，因此可能會發生不同的「取用者」應用程式同時存取同一個連接埠的情況。爲了避免可能的衝突，一次只允許一個組件控制該裝置。其他「客戶」會收到「device busy」訊息。這通常在啓動掃描程序時發生，並會出現相應的訊息方塊。<br>• 爲找出問題的原因，您應開啓連接埠設定並選擇指定給掃描器的連接埠。連接埠符號 /dev/mfp0 對應於顯示在掃描器選項中的 LP:0 顯示名稱，/dev/mfp1 對應於 LP:1，依此類推。USB 連接埠從 /dev/mfp4 開始，因此 USB:0 上的掃描器對應於 /dev/mfp4，依此類推。在 Selected port 窗格中，您可以查看該連接埠是否被其他應用程式占用。如果是，您應等待目前工作完成，或如果您確定目前連接埠的擁有者無法正常運作，則請按下「Release port」鈕。 |

| 狀況 | 建議的解決方案 |
| --- | --- |
| **機器無法掃描。** | • 檢查文件是否已放入機器中。<br>• 檢查機器是否已連接至電腦。如果在掃描期間出現 I/O 錯誤，請確定它是否已正確連接。<br>• 檢查該連接埠是否在使用中。由於 MFP 的功能組件 ( 印表機和掃描器 ) 共用同一個 I/O 介面 ( 連接埠 )，因此可能會發生不同的 「取用者」應用程式同時存取同一個連接埠的情況。為了避免可能的衝突，一次只允許一個組件控制該裝置。其他 「客戶」會收到 「device busy」訊息。這通常在啟動掃描程序時發生，並會出現相應的訊息方塊。<br>為找出問題的原因，您應開啟連接埠設定並選擇指定至您掃描器的連接埠。連接埠符號 /dev/mfp0 對應於顯示在掃描器選項中的 LP:0 顯示名稱，/dev/mfp1 對應於 LP:1，依此類推。USB 連接埠從 /dev/mfp4 開始，因此 USB:0 上的掃描器對應於 /dev/mfp4，依此類推。在 Selected port 窗格中，您可以查看該連接埠是否被其他應用程式占用。如果是，您應等待目前工作完成，或如果您確定目前連接埠的擁有者無法正常運作，則請按下「Release port」鈕。 |



如需有關 Linux 錯誤訊息的詳細資訊，請參閱電腦隨附的 Linux 使用者指南。

## 一般 Macintosh 問題

| 狀況 | 建議的解決方案 |
| --- | --- |
| **印表機無法正確列印 PDF 檔案。遺漏了部分圖形、文字或圖解。** | PDF 檔案與 Acrobat 軟體不相容：<br>將 PDF 檔案作為影像進行列印可能會解決此問題。請從 Acrobat 列印選項中啟用 **Print As Image**。<br>將 PDF 檔案作為影像進行列印將需要較長的時間。 |
| **文件已列印，但列印工作並未從 Mac 作業系統 10.3.2 中的多工緩衝處理程式中消失。** | 將 Mac 作業系統更新至作業系統 10.3.3 或更高版本。 |
| **有些字母在封面頁列印時顯示不正常。** | 此問題是由於 Mac 作業系統在封面頁列印期間無法建立字型。在封面頁上，英文字母和數字顯示正常。 |
| **使用 Acrobat Reader 6.0 或更高版本在 Macintosh 中列印文件時，彩色無法正確列印。** | 印表機驅動程式中的解析度設定可能與 Acrobat Reader 中的設定不符。 |



如需有關 Mac 作業系統錯誤訊息的詳細資訊，請參閱電腦隨附的 Mac 作業系統使用者指南。

# 訂購耗材與配件

本章介紹如何購買機器適用的碳粉匣與配件。

本章包含：

- 耗材
- 配件
- 如何購買



選購零件或功能可能會因國家 / 地區的不同而有所不同。請聯絡銷售代表，以瞭解您所在的國家 / 地區是否提供您所需的零件。

## 耗材

碳粉用盡後，可以為機器訂購下列類型的碳粉匣：

| 類型 | 平均列印頁數[a] | 零件號碼 |
|---|---|---|
| **標準列印頁數碳粉匣** | 平均碳粉匣頁數 2,000 張標準頁。 | MLT-D209S<br>**區域 A**[b]<br>MLT-D2092S |
| **高產能碳粉匣** | 平均碳粉匣頁數 5,000 張標準頁。 | MLT-D209L<br>**區域 A**[b]<br>MLT-D2092L |

a. 所聲明的頁數值是遵循 ISO/IEC 19752 的規定。

b. **區域 A**: 阿爾巴尼亞、奧地利、比利時、波士尼亞、保加利亞、克羅埃西亞、塞普勒斯、捷克、丹麥、芬蘭、法國、德國、希臘、匈牙利、義大利、馬其頓、荷蘭、挪威、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、塞爾維亞、斯洛伐克、斯洛維尼亞、西班牙、瑞典、瑞士、英國。



購買新碳粉匣或其他耗材時，必須在購買機器的相同國家 / 地區中購買。否則，碳粉匣或耗材將無法與您的機器相容，因為碳粉匣與耗材的設定會因國家 / 地區而異。

## 配件

您可以購買並安裝配件，以增強機器效能與功能。

| 配件 | 說明 | 零件編號 |
|---|---|---|
| **記憶體模組** | 擴充機器的記憶體容量。 | • CLP-MEM201：128 MB<br>• CLP-MEM202：256 MB |
| **可選紙匣 2** | 如果需要頻繁裝紙，您可以安裝額外的 250 張容量的紙匣。您可以在不同大小與類型的列印材質上列印文件。 | SCX-S4824A |

## 如何購買

若要訂購 Samsung 授權的耗材或配件，請與當地 Samsung 經銷商或您購買機器的零售商聯絡，或造訪 www.samsung.com/supplies，並選取您所在的國家 / 地區，以瞭解有關呼叫技術支援的資訊。

# 安裝配件

您的機器是一台全功能印表機，已經過最佳化，可滿足大多數列印需求。但考慮到每個使用者可能會有不同的需求，Samsung 推出了一些配件，可進一步增強印表機的功能。

本章包含：



## 安裝配件時的預先注意事項

- 拔下電源線
  切勿在接通電源的情況下取下控制板蓋。
  為了避免觸電，安裝或取下任何內部或外部配件時務必要拔下電源線。
- 釋放靜電
  控制板與內部配件 ( 記憶體模組 ) 對靜電十分敏感。安裝或取下任何內部配件之前，請先觸摸一下金屬物體 ( 如插入接地電源的任何裝置的金屬背板 ) 來釋放體內的靜電。如果安裝完成前要四處走動，請重複此程序再次釋放任何靜電。



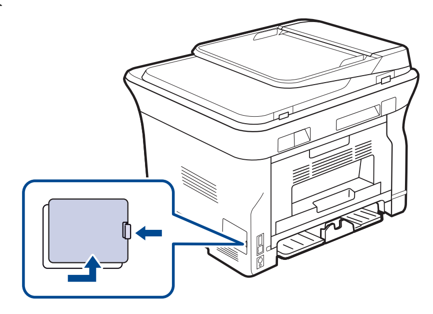
安裝配件時，機器內的電池服務元件。請勿自行變更。
如果更換的電池類型不正確，將有爆炸的風險。若要丟棄使用過的電池，請依照指示丟棄。

## 升級記憶體模組

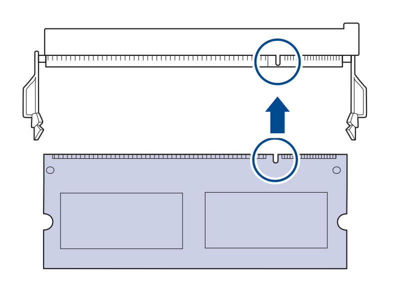
您的印表機具有一個小型雙直排記憶體模組 (SODIMM)。使用此記憶體模組插槽可以安裝額外的記憶體。
在擴充記憶體容量時，您可以向未用的記憶體插槽中新增記憶體模組。您機器的記憶體為 32 MB，您可以新增 128 MB 的記憶體模組。
提供有可選記憶體模組的訂購資訊。( 請參閱第 76 頁的 「記憶體模組」。)

### 安裝記憶體模組

1. 關閉機器，並拔下機器上的所有線纜。
2. 打開控制板蓋。

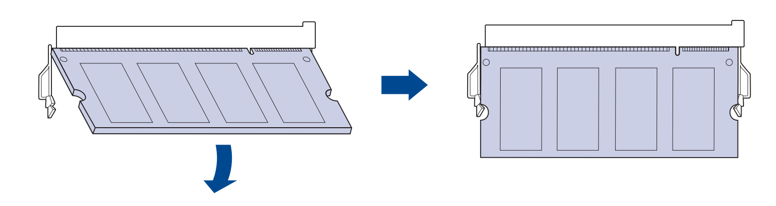


3. 從塑膠袋中取出新的記憶體模組。
4. 握住記憶體模組的邊緣，使記憶體模組以約 30 度的傾角與插槽對齊。確保模組的槽口與插槽上的凹槽相互吻合。



上圖所示槽口和凹槽可能會與實際記憶體模組及其插槽上的槽口和凹槽不同。

5. 小心的將記憶體模組壓入插槽中，直到您聽到喀一聲。



不要過度用力按壓記憶體模組，否則會損壞模組。如果模組與插槽不能正確配合，請仔細地重複上述程序。

6. 放回控制板蓋。
7. 重新連接電源線和印表機線纜，並啓動機器。

要鬆開記憶體模組，請向外拉插槽兩端的兩個彈片，然後模組彈簧彈出。

## 在 **PS** 印表機內容中啟動新增的記憶體

安裝記憶體模組後，您需要在 PostScript 印表機驅動程式的印表機屬性中選取它，然後才能使用。

1. 確保電腦上已安裝 PostScript 印表機驅動程式。如需有關安裝 PS 印表機驅動程式的詳細資料，請參閱*軟體選項*。
2. 按一下 Windows 的**開始**功能表。
3. 對於 Windows 2000，請選取 「**設定**」，然後選取 「**印表機**」。
   對於 Windows XP/2003，請選取 「**印表機和傳真**」。
   對於 Windows Vist/2008a，請選取 「**控制台**」 > 「**硬體和音效**」 > 「**印表機**」。
   針對 Windows 7，選取**控制台** > **硬體和聲音** > **裝置和印表機**。
   針對 Windows Server 2008 R2，選取**控制台** > **硬體和聲音** > **裝置和印表機**。
4. 選擇 「**Samsung SCX-4x28 Series PS**」印表機。
5. 在印表機圖示上按一下滑鼠右鍵，並選取**屬性**。
6. 請選取 「**裝置設定值**」。
7. 從 「**印表機記憶體**」區段的 「**可安裝的選項**」中選取您安裝的記憶體數目。
8. 按一下 「**確定**」。

# 規格

本章介紹了該機器的規格，例如各種功能。

本章包含：



## 一般規格

 符號 * 表示選購功能，具體取決於機器。

<table>
<tr><th>項目</th><th colspan="2">說明</th></tr>
<tr><td>ADF 容量</td><td colspan="2">• SCX-4x24 Series：最多 30 張 (75 g/m)²<br>• SCX-4x28 Series：最多 50 張 (75 g/m)²</td></tr>
<tr><td>ADF 文件大小</td><td colspan="2">寬度：142 到 216 公釐<br>長度：148 到 356 公釐</td></tr>
<tr><td>進紙匣容量</td><td colspan="2">• 紙匣：250 張一般紙張，80 g/m²<br>• 手動紙匣：1 頁紙<br>• 可選紙匣：250 張一般紙張，80 g/m²<br>有關進紙匣容量的詳細資訊，請參閱第 31 頁。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">出紙匣容量</td><td>SCX-4x24 Series</td><td>面朝下：100 張紙 75 g/m²</td></tr>
<tr><td>SCX-4x28 Series</td><td>面朝下：150 張紙 75 g/m²</td></tr>
<tr><td>額定電源</td><td colspan="2">AC 110 - 127 V 或 AC 220 - 240 V<br>請參閱機器上的額定值標籤，瞭解機器的正確電壓、頻率 ( 赫茲 ) 和電流類型。</td></tr>
<tr><td>耗電量</td><td colspan="2">• 平均作業模式：低於 450 WH<br>• 就緒模式：低於 60 WH<br>• 節電模式：低於 12 WH<br>• 電源關閉模式：0 WH</td></tr>
<tr><td rowspan="2">噪音值[a]</td><td>SCX-4x24 Series</td><td>• 就緒模式：低於 26 dBA<br>• 列印模式：低於 49 dBA<br>• 影印模式：低於 53 dBA</td></tr>
<tr><td>SCX-4x28 Series</td><td>• 就緒模式：低於 26 dBA<br>• 列印模式：低於 50 dBA<br>• 影印模式：低於 53 dBA</td></tr>
<tr><td>重新啓動時間</td><td colspan="2">不到 15 秒 ( 從睡眠模式 )</td></tr>
<tr><td>作業環境</td><td colspan="2">• 溫度：15 到 30 °C<br>• 濕度：20 到 80% RH</td></tr>
<tr><td>螢幕</td><td colspan="2">16 個字元 x 2 行</td></tr>
<tr><td>碳粉匣使用壽命[b]</td><td colspan="2">平均碳粉匣頁數 5,000 張標準頁。[c]<br>( 隨附有可列印 2,000 頁的 Starter 碳粉匣。)</td></tr>
</table>

| 項目 | 說明 |
| --- | --- |
| 記憶體 ( 可擴充 )* | 128 MB ( 最大 384 MB ) |
| 外觀尺寸 ( 寬 x 深 x 高 ) | 445.2 x 410.5 x 395.3 公釐<br>不含可選紙匣 |
| 重量 ( 包括耗材 ) | 14.5 公斤 |
| 包裝重量 | • 紙張：2.8 公斤<br>• 塑膠：0.76 公斤 |
| 加熱溫度 | 180 °C |

a. 聲壓等級，ISO 7779。

b. 碳粉匣平均列印頁數遵循 ISO/IEC 19752。頁數可能會受作業環境、列印間隔、紙材類型和紙材大小所影響。

c. 視產品配置而定。

## 印表機規格

| 項目 | 說明 | |
|---|---|---|
| 列印方式 | 雷射列印 | |
| 列印速度[a] | • SCX-4x24 Series：最高 24 ppm (A4)，25 ppm (Letter)<br>• SCX-4x28 Series：最高 28 ppm (A4)，30 ppm (Letter) | |
| 雙面列印速度 | SCX-4x28 Series：最高 14 ipm (A4/Letter) | |
| 第一頁列印輸出時間 | 從就緒開始 | • SCX-4x24 Series：不到 9.5 秒<br>• SCX-4x28 Series：不到 8.5 秒 |
| | 從冷啓動開始 | • SCX-4x24 Series：不到 17 秒<br>• SCX-4x28 Series：不到 16 秒 |
| 列印解析度 | 最高 1,200 dpi 有效輸出 | |
| 印表機語言 | • SCX-4x24 Series：PCL6<br>• SCX-4x28 Series：PCL6，PostScript 3 | |
| 作業系統相容性[b] | • Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2<br>• Linux：各種 Linux 作業系統<br>• Macintosh：Mac OS X 10.3~10.6 | |
| 介面 | • 高速 USB 2.0<br>• Ethernet 10/100 Base TX ( 內嵌型 ) | |

a. 作業系統、計算效能、應用程式軟體、連接方法、紙材類型、紙材尺寸和作業複雜度均會對其產生影響。

b. 請造訪 www.samsungprinter.com 下載最新軟體版本。

## 掃描器規格

| 項目 | 說明 | | |
|---|---|---|---|
| 相容性 | TWAIN 標準 /WIA 標準 | | |
| 掃描方式 | 彩色 CIS | | |
| 解析度[a] | TWAIN 標準 | 光學 | SCX-4x24 Series：<br>最高 600 x 600 dpi |
| | | | SCX-4x28 Series：<br>最大解析度爲 1,200 x 1,200 dpi ( 掃描器玻璃 ) |
| | | 加強：最高 4,800 x 4,800 dpi | |
| | WIA 標準[b] | SCX-4x24 Series：<br>最高 600 x 600 dpi | |
| | | SCX-4x28 Series：<br>最大解析度爲 1,200 x 1,200 dpi ( 掃描器玻璃 ) | |
| | 掃描至 USB ( 僅限 SCX-4x28 Series) | 100、200、300 dpi | |
| | 掃描至 E-mail ( 僅限 SCX-4x28 Series) | 100、200、300 dpi | |
| | 掃描至電腦 | 75、150、200、300、600 dpi | |
| 網路掃描檔案格式 | BMP、TIFF、PDF、JPEG[c] ( 僅限彩色 ) | | |
| 有效掃描長度 | • 掃描器玻璃：297 公釐<br>• 自動文件進紙器：348 公釐 | | |
| 有效掃描寬度 | 最大 208 公釐 | | |
| 色彩位元深度 | • 內部：24 位元<br>• 外部：24 位元 | | |
| 單色位元深度 | • 線性與半色調模式爲 1 位元<br>• 灰階爲 8 位元 | | |

a. 由於掃描應用程式的差異，最大解析度可能會有所不同。

b. WIA 標準只支援光學解析度。

c. 當您在掃描色彩中選擇單色模式時，則無法使用 JPEG 格式。

## 影印機規格

<table>
<tr><th>項目</th><th colspan="2">說明</th></tr>
<tr><td>影印速度[a]</td><td colspan="2">• SCX-4x24 Series：最高 24 cpm (A4)，25 cpm (Letter)<br>• SCX-4x28 Series：最高 28 cpm (A4)，或 30 cpm (Letter)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">影印解析度</td><td>文字</td><td>掃描 / 列印：最高 600 x 600 dpi</td></tr>
<tr><td>文字 / 相片</td><td>掃描 / 列印：最高 600 x 600 dpi</td></tr>
<tr><td>相片</td><td>掃描 / 列印：最高 600 x 600 dpi</td></tr>
<tr><td>縮放範圍</td><td colspan="2">• 自動文件進紙器：25% 到 100%<br>• 掃描器玻璃：25% 到 400%</td></tr>
</table>

a. 影印速度是根據單一文件多重影印計算得出的。

## 傳真規格

 部分機型不支援傳真功能。

| 項目 | 說明 |
|---|---|
| 相容性 | ITU-T G3，ECM |
| 適用線路 | 公用轉換電話網路 (PSTN) 或 PABX 之後 |
| 資料編碼 | MH/MR/MMR/JBIG/JPEG |
| 數據機速度 | 33.6 Kbps |
| 傳送速度 | 最大 3 秒 / 頁[a] |
| 最大文件長度 | 356 公釐 |
| 解析度 | • 標準：最高 203 x 98 dpi<br>• 清晰 / 照片：最高 203 x 196 dpi<br>• 超清晰：最高 300 x 300 dpi ( 僅限接收模式 )<br>• 彩色：最高 200 x 200 dpi |
| 記憶體 | 3.2 MB ( 約 260 頁 ) |
| 半色調 | 256 階 |

a. 標準解析度、MMR (JBIG)、最大數據機速度、ITU-T No.1 圖表的階段「C」、記憶體 Tx、ECM。

# 詞彙表



以下詞彙表可幫助您透過了解列印常用的術語，以及在此使用者指南中提到的術語來熟悉產品。

### 乙太網路

乙太網路是一種用於區域網路 (LAN) 的基於框架的電腦網路技術。它爲實體層定義了佈線和訊號傳送方式，爲 OSI 型號的媒體存取控制 (MAC)/ 資料連結層定義框架格式和協定。乙太網路大多數以 IEEE 802.3 爲標準，已成爲 20 世紀 90 年代至今最爲廣泛使用的 LAN 技術。

### 子網路遮罩

使用子網路遮罩和網路位址可確定網路位址和主機位址的部位。

### 工作量

工作量是不會影響印表機性能的每月工作頁面數量。一般而言，印表機會有使用壽命的限制，例如每年列印頁數。使用壽命是指平均的列印輸出能力，通常是在保固期間之內。例如，如果工作量爲每月 48,000 頁，假設每月有 20 個工作日，則印表機每天列印頁數的上限爲 2,400 頁。

### 內部網路

一種私用網路，可將網際網路通訊協定、網路連通性及可能的公用電訊系統用於組織資訊或透過其員工操作的共用部分。有時，此術語僅指最常用的服務 - 內部網站。

### 加熱器單元

是雷射印表機的一個零件，可將碳粉融化在列印紙材上。它包括熱滾輪和備用滾輪。在碳粉傳送至紙張之後，加熱器單元會利用熱量及壓力以確保碳粉可永久留在紙張上，這也是爲什麼紙張從雷射印表機出來的時候，紙張會是溫熱的。

### 半色調

利用點數的變化來模擬灰階效果的一種影像類型。濃色區或重色區由大量點數組成，而色彩較淺的區域則由較少量的點數構成。

### 列印紙材

可提供印表機、掃描儀、傳真機或影印機使用的紙材，如紙張、信封、標籤和投影片等。

### 印表機驅動程式

一種用於將指令和資料從電腦傳送和傳輸到印表機的程式。

### 灰階

一系列的不同濃淡灰色色度，用來代表影像的深色和淺色部分，當彩色影像轉換成灰階影像時，各種顏色也會以不同濃淡的灰色代表。

### 自動分頁

自動分頁是成批列印多份影印工作的過程。在選擇自動分頁時，此裝置在列印額外影印之前會列印整組。

### 位元深度

電腦圖形術語，描述用來說明在點陣圖影像中單個像素色彩的位元數。色彩深度越高提供的不同色彩範圍越大。由於位元數的增加，對色彩圖而言，可能色彩的數量會不切實際地變大。1 位元色彩通常被稱爲單色或黑白。

### 協定

是一種用於控制或啓用兩個計算終點間的連接、通訊和資料傳送的慣例或標準。

### 原稿

文件、相片或文字等的第一個樣本，是透過影印、複製或翻譯以產生其他副本，而不是從其他副本影印或衍生。

### 浮水印

浮水印是在紙中可識別的影像或模式，其透過傳送燈查看時會較亮顯示。浮水印最初於 1282 年在義大利的博洛尼亞引入；它們透過造紙者使用來識別其產品，同時它們還用在郵票、貨幣和其他政府文件上以防止假冒。

### 控制面板

控制面板是一個平面、垂直區域，控制或監控指令會在這裡顯示。一般的位置是在機器的前端。

### 解析度

影像的清晰度，以每英吋的數點 (DPI) 來測量。dpi 越高，解析度也就越高。

### 閘道

在電腦網路之間，或電腦網路與電話線之間的連接。這種連接非常普遍，因爲它是可以存取其他電腦或網路的電腦或網路。

### 預設值

在將印表機從包裝盒中取出時有效的值或設定，可重設或初始化。

### 碳粉匣

位於機器（如印表機）中的一種瓶子，裡面裝有碳粉。碳粉是用於雷射印表機和影印機中的粉末，可在列印紙張上形成文字和影像。碳粉經過加熱器的加熱之後將會融化，使其與紙張中的纖維固定在一起。

### 數據機

一種調制載波訊號以將數位資訊譯成編碼，同時還解調此類載波訊號以解碼所傳送資訊的裝置。

### 模擬

模擬是一種機器能夠獲取與另一機器相同效果的技術。

模擬器複製有不同系統之一個系統的功能，這樣第二個系統就會像第一個系統一樣。模擬主要以外部特徵的精確複製爲主，這點與仿真相反，後者更注重系統模擬的抽象模型，常考慮的是其內部狀態。

### 點陣式印表機

點陣式印表機是指具有列印頭的電腦印表機類型，可在頁面上來回執行並在受到衝擊時列印，敲擊對著紙張的浸墨布條帶，就像打字機一樣。

### 覆蓋率

它是列印術語，用於在列印時對碳粉用量進行測量。例如，5% 覆蓋率意味 A4 大小的紙張上大約有 5% 的影像或文字。因此，如果紙張或原稿上有複雜的影像或許多文字，覆蓋率將會比較高，同時，碳粉的使用量也會隨覆蓋率一起增加。

### 雙面

一種能夠自動翻面單頁紙張以便機器可以在該紙張的兩面進行列印（或掃描）的機制。具有雙面功能的印表機可以列印紙張的兩面。

### ADF

自動文件送紙器 (ADF) 是一種機械裝置，可自動傳送原稿紙張，以便機器能夠一次掃描多張紙。

### AppleTalk

AppleTalk 是 Apple, Inc. 針對電腦網路連接專門開發的一套通訊協定，包含在原始的 Macintosh (1984) 中，現在爲支援 TCP/IP 網路連接而被 Apple 輕視。

### BMP

Microsoft Windows 圖形子系統 (GDI) 內部使用的點陣圖圖形格式，並且在該平台上通常用作簡單的圖形檔案格式。

### BOOTP

引導程式通訊協定。網路用戶端使用來自動獲取其 IP 位址的網路通訊協定。這通常會在電腦的載入開機程序或執行它們的作業系統中完成。BOOTP 伺服器會將一組位址中的 IP 位址指定給各個用戶端。BOOTP 能使 「無磁盤工作站」電腦在載入任意進階作業系統之前獲取 IP 位址。

### CCD

電荷耦合裝置 (CCD) 是啓用掃描工作的硬體。CCD 鎖定機械裝置也能用來固定 CCD 模組，以避免在移動機器時造成任何損壞。

### CSV

由逗點分隔的值 (CSV)。CSV 是一種檔案格式類型，用於在不同的應用程式間交換資料。由於該檔案格式用於 Microsoft Excel 中，因此在整個行業中已成爲虛擬標準，即使在非 Microsoft 平台中也是如此。

### DADF

雙面自動文件送紙器 (DADF) 是一種機械裝置，可自動傳送和翻面原稿紙張，以便機器能夠在紙張的雙面進行掃描。

### DHCP

動態主機設定協定 (DHCP) 是一種用戶端 - 伺服器網路協定。DHCP 伺服器提供特定於 DHCP 用戶端主機要求的組態參數，通常由用戶端主機接入 IP 網路所需的資訊。DHCP 還可向用戶端主機提供 IP 位址分配的機械裝置。

### DIMM

雙直排記憶體模組 (DIMM) 是一種用於儲存記憶體的小型電路板。DIMM 可儲存機器中的所有資料，如列印資料、收到的傳真資料。

### DNS

網域名稱伺服器 (DNS) 是一種儲存與網路分佈式資料庫中的網域名稱相關的資訊，如網際網路。

### DPI

每英吋的點數 (DPI) 是一種用於掃描和列印的解析度測量。一般而言，每英吋的點數越多，就會產生越高的解析度，影像會有更多清晰可見的細節，檔案也會比較大。

### DRPD

獨特的鈴聲檢測功能。「獨特鈴聲」是電話公司提供的服務，可讓使用者利用單條電話線路接聽不同的電話號碼。

### ECM

錯誤修正模式 (ECM) 是可選的傳送模式，建立在類別 1 傳真機或傳真數據機中。它可自動偵測和糾正有時因電話線噪音引起在傳真傳送過程中的錯誤。

### EtherTalk

由 Apple Computer 針對電腦網路開發的一套通訊協定，包含在原始的 Macintosh (1984) 中，現在爲支援 TCP/IP 網路連接而被 Apple 輕視。

### FDI

外部介面裝置 (FDI) 是安裝在機器內部的卡，允許使用協力廠商的裝置，例如以硬幣操作的裝置或是讀卡機。這些裝置允許在您的機器上提供付費列印的服務。

### FTP

檔案傳送通訊協定 (FTP) 在支援 TCP/IP 通訊協定 （如網際網路或內部網路）的任意網路上交換檔案的常用通訊協定。

### HDD

硬碟機 (HDD)，通常稱爲硬碟，是較穩定的儲存裝置，可在帶有磁性表面的旋轉母板上儲存數位編碼資料。

### IEEE

電氣和電子工程機構 (IEEE) 是推廣與電力相關的國際非營利性專業組織。

### IEEE 1284

1284 平行連接埠標準由電氣和電子工程機構 (IEEE) 開發。術語「1284-B」是指在平行埠連接線末端 （與外圍設備相連，如印表機）的特定連接器類型。

### IP 位址

網際網路通訊協定 (IP) 位址在採用網際網路通訊協定標準的網路中，用於依次識別和在彼此間進行通訊的一種專用號碼。

### IPM

每分鐘影像數 (IPM) 是測量印表機速度的一種方式。IPM 比率指明印表機可在一分鐘內完成的單面張數。

### IPP

網際網路列印協定 (IPP) 定義了列印和管理列印工作、媒體大小、解析度等的標準通訊協定。IPP 可在本機上使用，或透過網際網路用於成千上萬台印表機，同時還支援存取控制、驗證和加密功能，使其功能更大並使列印解決方案比以往更可靠。

### IPX/SPX

IPX/SPX 表示網際網路封包交換 / 順序封包交換 (Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange)。它是由 Novell NetWare 作業系統使用的網路通訊協定。IPX 和 SPX 均可提供類似於 TCP/IP 的連接服務，同時 IPX 協定與 IP 相似，SPX 與 TCP 相似。IPX/SPX 主要針對本地區域網路 (LAN) 而設，而且是此用途的一種極爲有效的通訊協定 （通常其效能超過 LAN 的 TCP/IP）。

### ISO

國際標準化組織 (ISO) 是一個制定國際標準的機關組織，由各國標準化機關的代表所組成。它制定了全球的工業與商業標準。

### ITU-T

國際電訊聯盟是一種國際組織，建立來標準化和調節國際無線和電訊裝置。其主要工作包括標準化、無線電頻譜的分配和組織不同國家間能夠進行國際通話的相互連接的設備。除 ITU-T 之外的 A -T 表示電訊。

### ITU-T No.1 圖表

由 ITU-T 針對文件傳真傳送而發佈的標準化測試圖表。

### JBIG

聯合二値影像專家組 (JBIG) 是在不失精度和品質時的影像壓縮標準，針對雙影像壓縮而設，並且還可用於其他影像上。

### JPEG

聯合影像專家組 (JPEG) 是針對相片影像的一種有損壓縮的常用標準方式。它是用於在 World Wide Web 上儲存和傳輸相片的格式。

### LDAP

輕量級目錄存取協定 (LDAP) 針對查詢和修改在 TCP/IP 上執行之目錄服務的網路通訊協定。

### LED

LED

發光二極體 (LED) 是可指示機器狀態的半導體裝置。

## MAC 位址

媒體存取控制 (MAC) 位址是一種與網絡適配器有關的唯一識別碼。MAC 位址是一種唯一的 48 位元識別碼，通常以兩個字元為一組編寫為 12 個十六進位字元（例如，00-00-0c-34-11-4e）。通常，製造商會將此位址寫死在網路介面卡 (NIC) 上，並且路由器還可使用此位址來嘗試定位大型網路上的機器。

## MFP

多功能外部設備 (MFP) 是一種辦公用機器，包括實體中的以下功能以便支援印表機、影印機、傳真機和掃描器等。

## MH

修正的霍夫曼編碼 (MH) 是一種傳送 ITU-T T.4 建議影像的壓縮方式，可減少需要在傳真機之間傳送的資料數量。MH 是一種基於碼本的運行長度編碼方案，可有效壓縮空白區域。由於大多數傳真都含有許多空白區域，因此這樣可在最短的時間內傳送大多數傳真。

## MMR

二次修正的相對元素位址指定 (MMR) 是一種由 ITU-T T.6 建議的壓縮方式。

## MR

修正的相對元素位址指定 (MR) 是一種由 ITU-T T.4 建議的壓縮方式，可使用 MH 將掃描的第一行譯成編碼。相對於第一行而言，下一行肯定會有差異，然後會將這些差異譯成編碼並加以傳送。

## NetWare

是一種由 Novell, Inc. 研發的網路作業系統。它起初使用協調式多工來執行電腦上的各種服務，並且網路協定均基於原始的 Xerox XNS 堆疊。現在，NetWare 支援 TCP/IP 和 IPX/SPX。

## OPC

有機感光導體 (OPC) 是一種機械裝置，使用雷射印表機發出的雷射光束建立虛擬影像以供列印，通常為綠色或灰色，形狀呈圓柱形。

感光鼓的曝光裝置會因使用印表機而逐漸磨損，並且應適時更換感光鼓，因為紙張的紙礫會刮傷感光鼓。

## OSI

開放式系統互連 (OSI) 是一種由國際標準化組織 (ISO) 研發、用於通訊的模型。OSI 為網路設計提供標準的模組方式，可將一套所需的複雜功能劃分為管理層、獨立層和功能層。層數依次（從上至下）排列為應用層、展現層、會議層、傳送層、網路層、資料連結層和實體層。

## PABX

專用自動分機交換 (PABX) 是私營企業內部的一種自動電話交換系統。

## PCL

印表機指令語言 (PCL) 是一種由 HP 研發的印表機協定的頁面描述語言 (PDL)，現已成為業界標準。PCL 最初是為噴墨印表機研發，現已為熱敏印表機、矩陣印表機和頁面印表機以不同等級發佈。

## PDF

可攜式文件格式 (PDF) 是一種由 Adobe Systems 研發的專利檔案格式，可以與裝置無關和解析度無關的格式呈現平面文件。

## PostScript

PostScript (PS) 是一種頁面描述語言和程式語言，主要用於電子和桌面出版領域。- 可在解釋程式中執行以產生影像。

## PPM

每分鐘頁數 (PPM) 是一種判定印表機操作速度的測量方式，即印表機每分鐘能列印出的張數。

## PRN 檔案

裝置驅動程式的介面，能夠讓軟體使用標準的輸入 / 輸出系統呼叫與裝置驅動程式互動，將許多工作簡化。

## PS

參閱 PostScript。

## PSTN

公用轉換電話網路 (PSTN) 是一種全世界通用的公用轉換電話網路，通常根據業界前提透過總機傳送。

## SMB

伺服器訊息區塊 (SMB) 是一種網路協定，主要用於共用檔案、印表機、序列埠和網路上點與點之間的其他通訊。它還提供已驗證的進程間內部通訊機制。

## SMTP

簡易郵件傳送協定 (SMTP) 是一種網路中電子郵件的傳送標準。SMTP 是一種相對簡易、基於文字的協定，可在此指定訊息的一個或多個接收者，然後傳送訊息文字。這是一種用戶端 - 伺服器協定，可在此將電子郵件訊息傳送到伺服器。

## TCP/IP

傳送控制協定 (TCP) 和網際網路協定 (IP)；一套執行協定堆疊（支援網路和大多數商業網路運行）的通訊協定。

## TCR

傳送確認回報 (TCR) 提供有關每次傳送的詳情，如工作狀態、傳送結果和發送頁數。在每次傳送或傳送失敗後，可將此報告設定為列印。

## TIFF

標記影像檔案格式 (TIFF) 是一種可調解析度點陣影像格式。TIFF 描述主要來自於掃描器的影像資料。TIFF 影像使用定義檔案中影像特性的標簽和關鍵字。此靈活和平台無關格式可用於由各種影像處理應用程式製作的圖片。

## TWAIN

掃描器和軟體的業界標準。透過使用具有 TWAIN 相容程式的 TWAIN 相容掃描器，可從程式內部開始掃描； Microsoft Windows 和 Apple Macintosh 作業系統的影像捕獲 API。

## UNC 路徑

統一命名協定 (UNC) 是一種存取 Window NT 和其他 Microsoft 產品中網路共用內容的標準方式。UNC 路徑的格式為：\\< 伺服器名稱 >\< 共用名稱 >\< 其他目錄 >

## URL

標準資源定位器 (URL) 是網際網路上文件和資源的全球位址。位址的第一部份表示使用的通訊協定，第二部份指示資源所在的 IP 位址或網域名稱。

## USB

通用序列匯流排 (USB) 是由 USB Implementers Forum, Inc. 所開發的一種標準，用來連接電腦與週邊設備。與平行埠不同的是，USB 是設計為可將單一電腦的 USB 連接埠同時連接到多個週邊設備。

## WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) 是一種影像結構，在 Windows Me 和 Windows XP 中最先引入。透過使用與 WIA 相容的掃描器，可以從這些作業系統內開始掃描。

# 索引

## 十二畫



## 十三畫



## 十四畫



## 十五畫



## 數字



## 十六畫



## 十七畫



## 十八畫



## 二十一畫



## 二十三畫

# contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| COUNTRY/REGION | CUSTOMER CARE CENTER | WEB SITE |
|---|---|---|
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com/ar |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com/au |
| AUSTRIA | 0810-SAMSUNG (7267864, 0.07 /min) | www.samsung.com/at |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | www.samsung/ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| BELGIUM | 02 201 2418 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com/br |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ca |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/cl |
| CHINA | 400-810-5858<br>010-6475 1880 | www.samsung.com/cn |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com.co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin |
| CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 8-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/dk |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com/latin |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| FINLAND | 30-6227 515 | www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 01 4863 0000 | www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864 0,14/min) | www.samsung.de |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-7919267 | www.samsung.com/latin |
| HONG KONG | 3698-4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |

| COUNTRY/REGION | CUSTOMER CARE CENTER | WEB SITE |
|---|---|---|
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/hu |
| INDIA | 3030 8282<br>1800 110011<br>1800 3000 8282 | www.samsung.com/in |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | www.samsung.com/id |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/it |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com/latin |
| JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com/jp |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt |
| LUXEMBURG | 02 261 03 710 | www.samsung.com/lu |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/mx |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | www.samsung/ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) ( 0,10/min) | www.samsung.com/nl |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com/nz |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com/latin |
| NORWAY | 3-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/no |
| PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com/latin |
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864)<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864)<br>02-5805777 | www.samsung.com/ph |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022-607-93-33 | www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/pt |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin |
| EIRE | 0818 717 100 | www.samsung.com/ie |

| COUNTRY/REGION | CUSTOMER CARE CENTER | WEB SITE |
|---|---|---|
| **RUSSIA** | 8-800-555-55-55 | www.samsung.ru |
| **SINGAPORE** | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/sg |
| **SLOVAKIA** | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/sk |
| **SOUTH AFRICA** | 0860 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/za |
| **SPAIN** | 902-1-SAMSUNG(902 172 678) | www.samsung.com/es |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/se |
| **SWITZERLAND** | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | |
| **TAIWAN** | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| **THAILAND** | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| **TRINIDAD & TOBAGO** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/latin |
| **TURKEY** | 444 77 11 | www.samsung.com/tr |
| **U.A.E** | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>8000-4726 | www.samsung.com/ae |
| **U.K** | 0845 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/uk |
| **U.S.A** | 1-800-SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/us |
| **UKRAINE** | 8-800-502-0000 | www.samsung/ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| **UZBEKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com/kz_ru |
| **VENEZUELA** | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/latin |
| **VIETNAM** | 1 800 588 889 | www.samsung.com/vn |



Rev. 6.00

Samsung 印表機

# 軟體選項

軟體選項

# 目錄

## 第 1 章 在 WINDOWS 中安裝印表機軟體



## 第 2 章 基本列印



## 第 3 章 進階列印

## 第 4 章 使用 WINDOWS POSTSCRIPT 驅動程式 (SCX-4X28 SERIES)



## 第 5 章 使用直接列印公用程式 (SCX-4X28 SERIES)



## 第 6 章 在本機共用印表機



## 第 7 章 掃描

## 第 8 章 使用 SMART PANEL



## 第 9 章 在 LINUX 系統中使用您的印表機



## 第 10 章 在 MACINTOSH 系統中使用印表機

# 1 在 Windows 中安裝印表機軟體

此章包含：

- 安裝印表機軟體
- 重新安裝印表機軟體
- 移除印表機軟體
- 

## 安裝印表機軟體

您可以安裝印表機軟體以進行本機列印或網路列印。若要在電腦上安裝印表機軟體，請根據使用中的印表機來執行正確的安裝程序。

若要在電腦上安裝印表機軟體，請根據使用中的印表機來執行正確的安裝程序。安裝驅動程式的步驟會因爲您使用的作業系統而有所不同。

開始安裝前，請先關閉 PC 上所有的應用程式。

## 安裝軟體以進行本機列印

所謂本機印表機是指使用印表機隨附的印表機纜線 ( 例如 USB 纜線或平行埠纜線 ) 直接與電腦連接的印表機。如果您的印表機是連接至網路，請跳過此步驟並前往第 7 頁的「安裝軟體以進行網路列印」。

您可以使用一般或自訂方法來安裝印表機軟體。

**注意**：如果在安裝過程中出現「新增硬體精靈」視窗，請按一下方塊右上角 ☒ 來關閉視窗 ，或按一下**取消**。

### 典型安裝

建議大多數使用者選擇這個類型。將會安裝印表機作業所需的所有元件。

**1** 請確定印表機已連接至您的電腦，同時電源已開啓。

**2** 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。

如果您使用 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，請按一下**開始** → **所有程式** → **附屬應用程式** → **執行**，然後輸入 **X:\Setup.exe**。

若 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 中出現 **AutoPlay**（自動播放）視窗，則在 **Install or run program**（安裝或執行程式）欄位中按一下 **執行 Setup.exe**，然後在 **User Account Control**（使用者帳戶控制）視窗中按一下 **Continue ( 繼續 )**。

**3** 按一下**下一步**。



- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。

**4** 選取**本地印表機的典型安裝**。按一下**下一步**。



**注意**：如果您的印表機未連接至電腦，會出現下列視窗。



- 連接印表機後，按一下**下一步**。

- 如果您目前不想連接印表機，請按一下**下一步**，然後在後續畫面上按**否**。系統就會開始安裝，安裝結束後不會列印測試頁。
- *本「使用指南」出現的安裝視窗會因為使用的印表機和介面而有所不同。*

**5** 安裝完成之後，螢幕上將出現詢問您是否列印測試頁的視窗。如果您選取列印測試頁，請勾選核取方塊，然後按一下**下一步**。

或者，直接按一下**下一步**跳至步驟 7。

**6** 如果測試頁列印正確，請按一下**是**。

否則，請按一下**否**，並重新列印。

**7** 如果您要註冊為 Samsung 印表機使用者以便能夠從 Samsung 獲取資訊，請選取該核取方塊並按一下**完成**。此時，您將會連接至 Samsung 的網站。

否則，請直接按一下**完成**。




**注意**：在安裝完成後，如果您的印表機驅動程式不能正常運作，請重新安裝印表機驅動程式。請參閱第 11 頁的「重新安裝印表機軟體」。

## 自訂安裝

您可以選擇要安裝的個別元件。

**1** 請確定印表機已連接至您的電腦，同時電源已開啓。

**2** 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

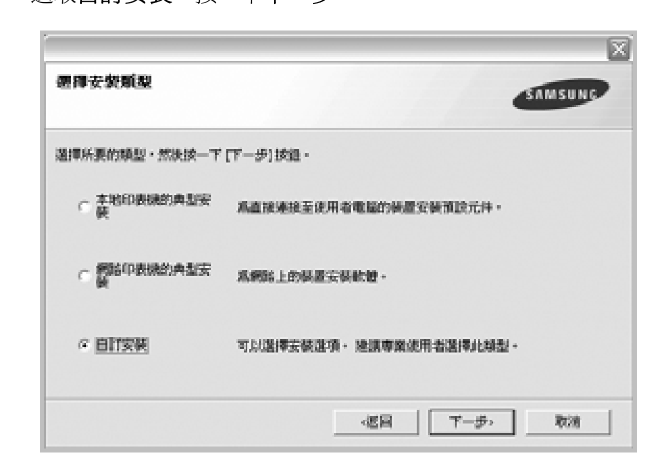
如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。
如果您使用 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，請按一下**開始** → **所有程式** → **附屬應用程式** → **執行**，然後輸入 **X:\Setup.exe**。
若 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 中出現 **AutoPlay**（**自動播放**）視窗，則在 **Install or run program**（**安裝或執行程式**）欄位中按一下 **執行 Setup.exe**，然後在 **User Account Control**（**使用者帳戶控制**）視窗中按一下 **Continue ( 繼續 )**。

**3** 按一下**下一步**。

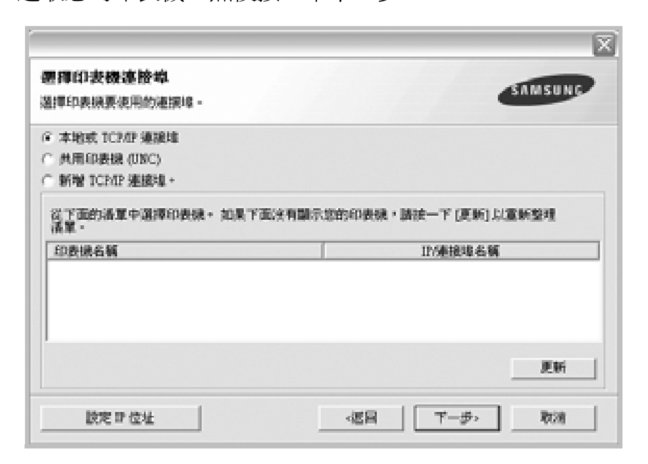



- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。

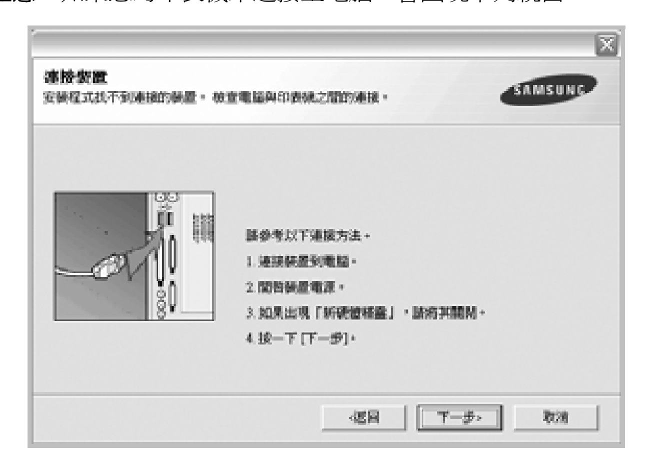
**4** 選取**自訂安裝**。按一下**下一步**。




**5** 選取您的印表機，然後按一下**下一步**。



注意：如果您的印表機未連接至電腦，會出現下列視窗。



- 連接印表機後，按一下**下一步**。
- 如果您目前不想連接印表機，請按一下**下一步**，然後在後續畫面上按**否**。系統就會開始安裝，安裝結束後不會列印測試頁。
- *本「使用指南」出現的安裝視窗會因為使用的印表機和介面而有所不同。*

**6** 選取要安裝的元件，然後按一下**下一步**。



注意：您可以按一下 [ **瀏覽** ] 以變更想要的安裝資料夾。

**7** 安裝完成之後，螢幕上將出現詢問您是否列印測試頁的視窗。如果您選取列印測試頁，請勾選核取方塊，然後按一下**下一步**。

或者，直接按一下**下一步**跳至步驟 9。

**8** 如果測試頁列印正確，請按一下**是**。

否則，請按一下**否**，並重新列印。

**9** 如果您要註冊為 Samsung 印表機使用者以便能夠從 Samsung 獲取資訊，請選取該核取方塊並按一下**完成**。此時，您將會連接至 Samsung 的網站。

否則，請直接按一下**完成**。



## 安裝軟體以進行網路列印

當您將印表機連接至網路時，您必須先組態設定印表機的 TCP/IP 設定。在您指定並確認 TCP/IP 設定之後，您就可以開始在網路中的每台電腦上安裝軟體。

您可以使用一般或自訂方法來安裝印表機軟體。

### 典型安裝

建議大多數使用者選擇這個類型。將會安裝印表機作業所需的所有元件。

**1** 請確定印表機已連接至您的網路，同時印表機電源已開啓。如需有關連接至網路的詳細資訊，請參閱印表機隨附的「使用指南」。

**2** 將隨附光碟插入您的光碟機中。

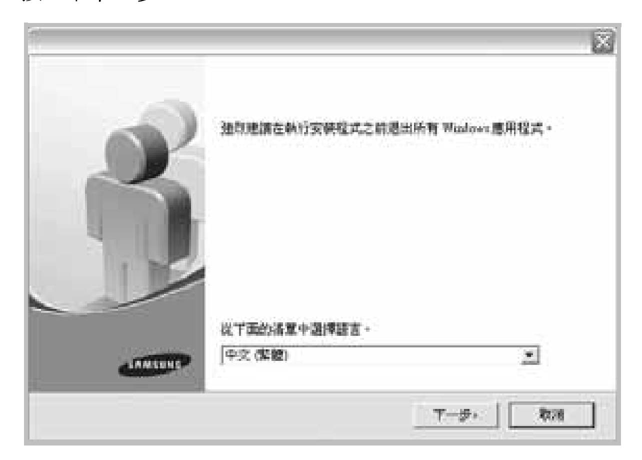
光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代「**X**」，再按一下**確定**。

如果您使用 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，請按一下**開始** → **所有程式** → **附屬應用程式** → **執行**，然後輸入 **X:\Setup.exe**。

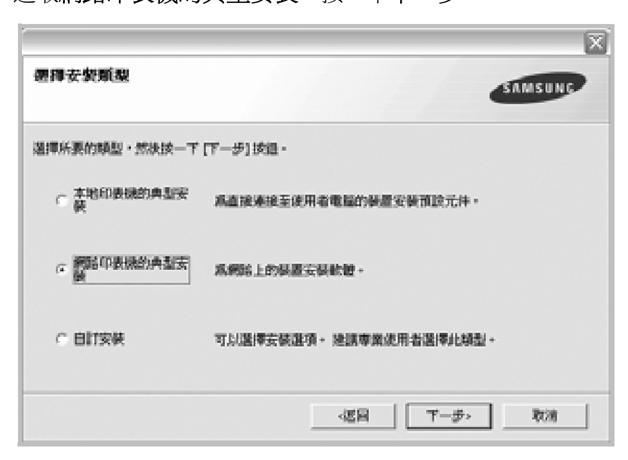
若 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 中出現 **AutoPlay**（**自動播放**）視窗，則在 **Install or run program**（**安裝或執行程式**）欄位中按一下 **執行 Setup.exe**，然後在 **User Account Control**（**使用者帳戶控制**）視窗中按一下 **Continue ( 繼續 )**。

**3** 按一下下一步。

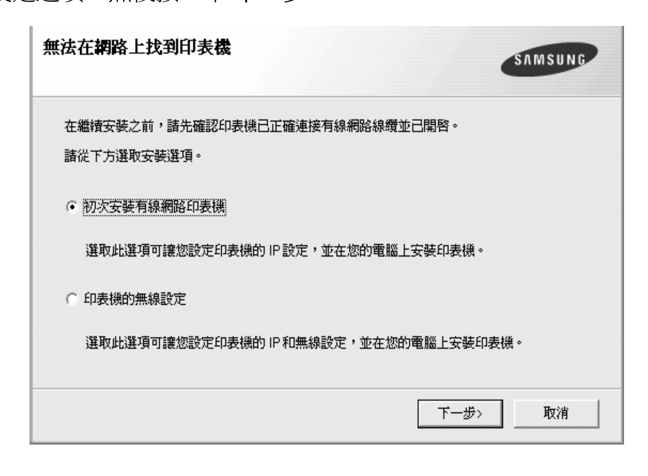



- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。

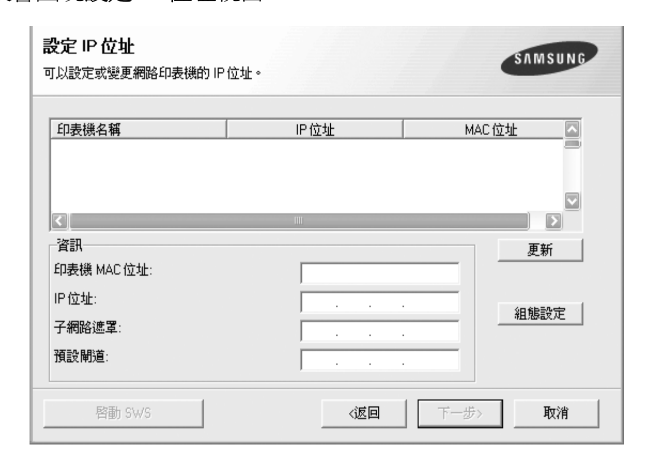
**4** 選取**網路印表機的典型安裝**。按一下下一步。




**要訣：**如果您的印表機未連接至網路，則會出現下列視窗。選取您要的設定選項，然後按一下 **下一步**。




然後會出現**設定 IP 位址**視窗。




a. 從清單中選取要使用特定 IP 位址設定的印表機。
b. 以手動方式爲印表機組態設定 IP 位址、子網路遮罩和閘道，然後按一下**組態設定**以便爲網路印表機設定特定的 IP 位址。
c. 按一下**下一步**，然後跳至步驟 6。
• 您也可以透過內嵌的 Web 伺服器 SyncThru Web Service 來設定網路印表機。按一下**設定 IP 位址**視窗上的**啓動 SWS**。

5 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝的印表機，然後按一下**下一步**。



- 如果您在清單中沒有看見您的印表機，請按一下**更新**以重新整理清單，或是選取**新增 TCP/IP 連接埠**以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路，請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。
- 若要尋找共用的網路印表機（UNC 路徑），請選取**共用印表機 (UNC)**，然後手動輸入共用名稱或按一下**瀏覽**按鈕以尋找共用印表機。

**注意**：若在網路中找不到機器，請關閉防火牆並按一下**更新**。

6 在安裝完成後，會出現一個視窗要求您列印測試頁，並且註冊為 Samsung 印表機的使用者，以便獲得 Samsung 的相關資訊。如果需要，請選取對應的核取方塊，然後按一下**完成**。

否則，請直接按一下**完成**。



**注意**：在安裝完成後，如果您的印表機驅動程式不能正常運作，請重新安裝印表機驅動程式。請參閱第 11 頁的「重新安裝印表機軟體」。

## 自訂安裝

您可以選擇個別的元件以安裝並設定特定的 IP 位址。

1 請確定印表機已連接至您的網路，同時印表機電源已開啓。如需有關連接至網路的詳細資訊，請參閱印表機隨附的「使用指南」。

2 將隨附光碟插入您的光碟機中。

光碟會自動執行，並出現安裝視窗。

如果未出現安裝視窗，按一下**開始**後，再按**執行**。輸入 **X:\Setup.exe**，其中以您的磁碟機字母取代 「**X**」，再按一下**確定**。

如果您使用 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2，請按一下**開始** → **所有程式** → **附屬應用程式** → **執行**，然後輸入 **X:\Setup.exe**。

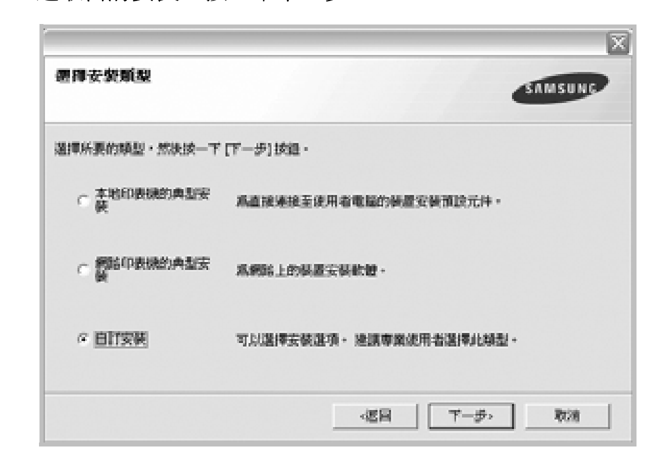
若 Windows Vista, Windows 7 和 Windows Server 2008 R2 中出現 **AutoPlay**（**自動播放**）視窗，則在 **Install or run program**（**安裝或執行程式**）欄位中按一下 **執行 Setup.exe**，然後在 **User Account Control**（**使用者帳戶控制**）視窗中按一下 **Continue ( 繼續 )**。

3 按一下**下一步**。

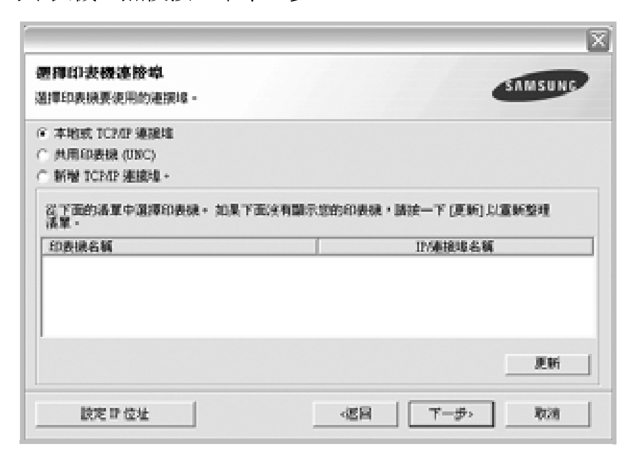


- 如有必要，請從下拉式清單中選取一種語言。

4 選取**自訂安裝**。按一下**下一步**。



**5** 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝的印表機，然後按一下**下一步**。



- 如果您在清單中沒有看見您的印表機，請按一下**更新**以重新整理清單，或是選取**新增 TCP/IP 連接埠**以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路，請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。

  若要檢查印表機的 IP 位址或 MAC 位址，請列印網路設定頁。
- 若要尋找共用的網路印表機（UNC 路徑），請選取**共用印表機 (UNC)**，然後手動輸入共用名稱或按一下**瀏覽**按鈕以尋找共用印表機。

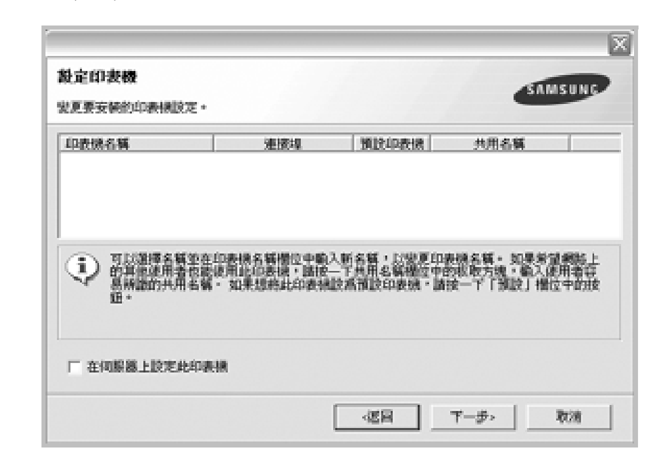
**注意**：若在網路中找不到機器，請關閉防火牆並按一下**更新**。

**要訣**：如果您想要在特定的網路印表機上設定特定的 IP 位址，請按一下**設定 IP 位址**按鈕。隨即會出現**設定 IP 位址**視窗。



a. 從清單中選取要使用特定 IP 位址設定的印表機。
b. 以手動方式為印表機組態設定 IP 位址、子網路遮罩和閘道，然後按一下**組態設定**以便為網路印表機設定特定的 IP 位址。
c. 按一下**下一步**。
• 您也可以透過內嵌的 Web 伺服器 SyncThru Web Service 來設定網路印表機。按一下**設定 IP 位址**視窗上的**啟動 SWS**。

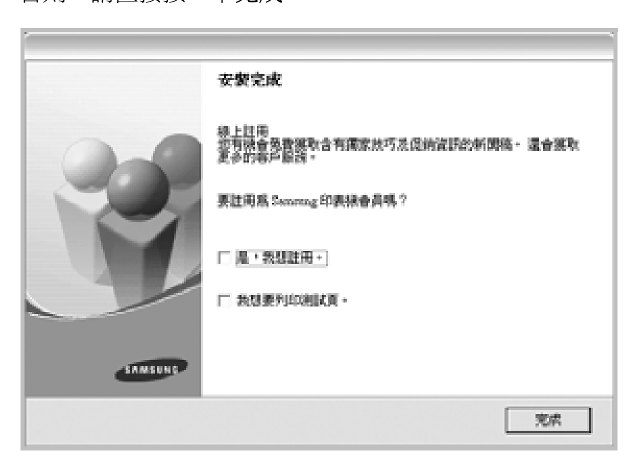
**6** 選取要安裝的元件。在選取元件之後，隨即會出現下列視窗。您也可以變更印表機名稱、將印表機設定為在網路上共用、將印表機設定為預設印表機，以及變更每台印表機的連接埠名稱。按一下**下一步**。



若要在伺服器上安裝此軟體，請選取**在伺服器上設定此印表機**核取方塊。

**7** 在安裝完成後，會出現一個視窗要求您列印測試頁，並且註冊為 Samsung 印表機的使用者，以便獲得 Samsung 的相關資訊。如果需要，請選取對應的核取方塊，然後按一下**完成**。

否則，請直接按一下**完成**。



**注意**：在安裝完成後，如果您的印表機驅動程式不能正常運作，請重新安裝印表機驅動程式。請參閱第 11 頁的「重新安裝印表機軟體」。

## 重新安裝印表機軟體

如果安裝失敗，您可以重新安裝軟體。

**1** 啓動 Windows。

**2** 從**開始**功能表選取**程式集**或**所有程式** → **您的印表機驅動程式名稱** → **維修**。

**3** 選取**修復**，然後按一下**下一步**。

**4** 隨即會出現網路上可用的印表機清單。請從清單中選取想要安裝的印表機，然後按一下**下一步**。



- 如果您在清單中沒有看見您的印表機，請按一下**更新**以重新整理清單，或是選取**新增 TCP/IP 連接埠**以便將您的印表機新增至網路中。若要將印表機新增至網路，請輸入印表機的連接埠名稱以及 IP 位址。

  若要檢查印表機的 IP 位址或 MAC 位址，請列印網路設定頁。

- 若要尋找共用的網路印表機（UNC 路徑），請選取**共用印表機 (UNC)**，然後手動輸入共用名稱或按一下**瀏覽**按鈕以尋找共用印表機。

您會看見一份元件清單，您可以個別重新安裝任何項目。

**注意**：如果您的印表機未連接至電腦，會出現下列視窗。



- 連接印表機後，按一下**下一步**。
- 如果您目前不想要連接印表機，請按一下**下一步**，然後在後續畫面上按**否**。然後就會開始安裝，而安裝完成後不會列印測試頁。
- *本「使用者指南」出現的安裝視窗會因爲使用的印表機和介面而有所不同。*

**5** 選擇您想要重新安裝的元件，然後按一下**下一步**。

如果您安裝印表機軟體以進行本機列印，而且您選取了**您的印表機驅動程式名稱**，將會出現一個要求您列印測試頁的視窗。請進行下列步驟：

a. 若要列印測試頁，請選取核取方塊，再按一下**下一步**。

b. 若測試頁列印正確，請按一下**是**。

若列印不正確，請按一下**否**重新列印。

**6** 重新安裝完成後，按一下**完成**。

## 移除印表機軟體

**1** 啓動 Windows。

**2** 從**開始**功能表選取**程式集**或**所有程式** → **您的印表機驅動程式名稱** → **維修**。

**3** 選取**移除**，然後按一下**下一步**。

您看會到一份元件清單，您可以個別移除清單中的任何項目。

**4** 選擇您要移除的元件，然後按一下**下一步**。

**5** 當電腦要求您確定選取元件時，按一下**是**。

選取的驅動程式及其所有元件都會從電腦移除。

**6** 軟體移除後，按一下**完成**。

# 2 基本列印

本章說明 Windows 中的列印選項及一般列印工作。

此章包含：

- 列印文件
- 列印到檔案 (PRN)
- 印表機設定
  - 版面設定標籤
  - 紙張標籤
  - 圖形
  - 其他標籤
  - 關於標籤
  - 印表機標籤
  - 使用喜好設定
  - 使用說明

## 列印文件

注意：

- 出現於使用指南的印表機驅動程式**內容**視窗可能會因爲使用中的印表機而有不同。然而，印表機屬性視窗的特性都是類似的。
- *檢查與您印表機相容的作業系統。請參考印表機使用指南中「印表機規格」一節的「作業系統相容性」段落。*
- 如果您需要知道印表機正確的名稱，您可以檢查隨附的光碟。
- 當在印表機內容中選取選項時，您可能會看見一個驚嘆號 ( ⚠ ) 或 ( ⊗ ) 標誌。驚嘆號表示您可以選取該選項，但不建議您這樣做；而交叉 ( ⊗ ) 標誌表示由於機器的設定或環境因素，您無法選取該選項。

下列程序描述從不同 Windows 應用程式列印的一般步驟。事實上的文件列印步驟可能會有所不同，取決於您所使用的應用程式。請參閱軟體應用程式的使用指南，來獲得正確的列印步驟。

1. 開啓您想要列印的文件。
2. 選擇**列印**（從**檔案**功能表中）。顯示列印視窗。視您的應用程式而定，其外觀可能會略有不同。

   在列印視窗中選取基本列印設定。這些設定包括了列印數量及列印範圍。




3. 從**名稱**下拉式清單中選取您的**印表機驅動程式**。
4. 要運用您的印表機所提供的功能，按一下應用程式「列印」視窗中的**內容**或**喜好設定**。有關詳細資訊，請參閱第 13 頁的「印表機設定」。

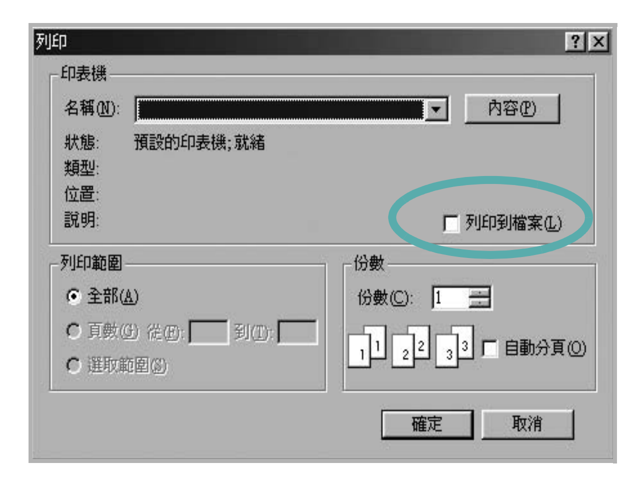
   若您在列印視窗中看到**設定**、**印表機**或**選項**，則按這些按鈕。按一下下個畫面中的**內容**。
5. 按一下**確定**關閉印表機內容視窗。
6. 在列印視窗中按一下**確定**或**列印**，開始列印。

## 列印到檔案 (PRN)

您有時可能需將列印資料存成檔案做不同用途。

若要建立檔案：

1 勾選**列印**視窗內的**列印至檔案**方塊。




2 選取資料夾並指定檔案名稱，然後按下**確定**。

## 印表機設定

您可以使用印表機設定內容視窗，讓您存取您在使用機器時所需的全部印表機選項。當印表機內容顯示時，您可以依據列印需要預覽及改變設定。

印表機的內容視窗可能視您的作業系統而有不同。此軟體使用指南會顯示 Windows XP 的內容視窗。

出現於使用指南的印表機驅動程式**內容**視窗可能會根據使用中的印表機而有不同。

您可以透過印表機資料夾存取印表機內容，您可檢視更多 Windows 內建的標籤（請參考您的 Windows 使用指南）與印表機標籤（請參閱第 17 頁的「印表機標籤」）。

**注意：**

- 大部分的 Windows 應用程式會將您在印表機驅動程式中指定的設定值覆蓋。先改變軟體應用程式中可用的設定項目，然後使用印表機驅動程式改變剩下的設定。
- 您改變的設定，只有當您在使用目前的程式時，才會發揮作用。**若要永久改變這些設定**，請在「印表機」資料夾中改變。
- 下列程序是專爲 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。
  1. 按一下 Windows 的**開始**按鈕。
  2. 選取**印表機和傳真**。
  3. 選取**您的印表機驅動程式圖示**。
  4. 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵，然後選取**列印喜好設定**。
  5. 在每一個標籤上變更設定，然後按確定。

# 版面設定標籤

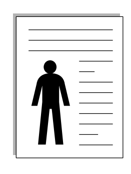
此**佈局**設定標籤提供您一些選項，讓您可以調整您想要文件如何出現在列印頁上。此**佈局選項**包括**單面列印多頁**與**縮小 / 放大**。請參閱第 12 頁的「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。



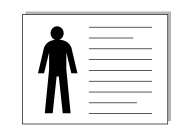

## 方向

**方向**讓您選擇頁面上資訊列印的方向。

- **縱向**會橫跨紙張的寬度列印，信件格式。
- **橫向**會橫跨紙張的長度列印，試算表格式。
- **旋轉**讓您以選擇的度數旋轉頁面。



▲ 縱向



▲ 橫向

## 佈局選項

**佈局選項**允許您選擇進階的列印選項。您可以選擇**單面列印多頁**與**海報列印**。

- 有關詳細資訊，請參閱第 18 頁的「在單頁上列印多頁（N 頁列印）」。
- 更多詳細資訊，請參閱第 19 頁的「列印海報」。
- 更多詳細資訊，請參閱第 19 頁的「列印手冊」。

## 雙面列印

**雙面列印**可以讓您在紙張的雙面上進行列印。*如果這個選項並未出現，則表示您的印表機沒有此功能。*

- 更多詳細資訊，請參閱第 20 頁的「在紙張的雙面列印」。

# 紙張標籤

當您存取印表機設定內容時，使用下列選項來設定基本紙張處理規格。請參閱第 12 頁的「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

按一下**紙張**，來存取各種不同的紙張屬性。




## 列印份數

**列印份數**可讓您選擇列印的份數。您可選擇列印 1 至 999 份。

## 大小

**大小**可讓您設定您載入到紙匣中的紙張大小。

如果您想要的尺寸沒有列出在**大小**方塊中，按一下**自訂**。當出現**自訂紙張設定**視窗時，請設定紙張大小並按一下**確定**。您的設定就會出現在清單中供您選取。

## 來源

請確定已將**來源**設定為相對應的紙匣。

當您在特殊材質例如信封與投影片上列印時，請使用**手動送紙**。您必須將紙張送入手動紙匣或多功能紙匣，一次送入一張。

如果紙張來源設定為**自動選取**，印表機會自動依照下列紙匣順序挑選列印材質：手動紙匣或多功能紙匣，紙匣 1，選用紙匣 2。

## 類型

設置**類型**，使其設定值與載入在紙匣中所要列印的紙張相符， 從而獲得最佳的列印輸出品質。 否則，列印品質可能無法達到您的要求。

**的厚紙 (Thick):** 90~105 g/m$^2$ 的厚紙。

**的薄紙 (Thin):** 60~70 g/m$^2$ 的薄紙。

**棉質 (Cotton)**：75~90 g/m$^2$ 綿紙，例如 Gilbert 25 % 與 Gilbert 100 %。

**一般紙張 (Plain Paper)**：普通紙。若您使用單色印表機且在 60 g/m$^2$ 的綿紙上列印時，請選擇此紙張類型。

**再生紙 (Recycled Paper)**：75~90 g/m$^2$ 資源回收紙。

**色紙 (Color Paper)**：75~90 g/m$^2$ 色紙。

**如文件紙 (Archive Paper)：如果需要保存列印輸出 ( 如文件紙 ) 較長一段時間，請選擇此選項。**

### 第一頁

此功能讓您使用與文件其餘頁不同的紙張種類來列印第一頁。您可以選取列印工作第一頁的紙張來源。

例如，將列印第一頁所需的厚紙載入多功能紙匣，然後將一般紙張載入紙匣 1。然後，選取**紙匣 1**（在**來源**選項中），然後在**第一頁**選項選擇**多弁鉒? X**。*如果這個選項並未出現，則表示您的印表機沒有此功能。*

### 比例列印

**比例列印**讓您自動或手動調整頁面上的列印比例。您可以從**無**、**縮小/放大**與**調整為頁面大小**中選擇。

- 有關詳細資訊，請參閱第 20 頁的 「列印縮小或放大的文件」。
- 更多詳細資訊，請參閱第 20 頁的「將您的文件配合所選紙張尺寸來列印」。

## 圖形

使用下列圖形選項來調整您特定列印需求的列印品質。請參閱第 12 頁的 「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

按一下**圖形**，來顯示設定內容如下。




### 解析度

*您能夠選擇的「解析度」選項會因為您的印表機型號而有所不同。*設定值愈高，列印文字和影像的品質就愈加銳利。較高的設定可能也會增加列印文件的時間。

### 碳粉節省模式

選擇此選項可以延長碳粉匣的壽命，並減少列印每一頁的支出，並且不會顯著地降低列印品質。*某些印表機不支持此功能。*

- **印表機設定**：當您選擇此選項，此功能將由您在印表機控制面板所做的設定而決定。某些印表機不支援此功能。
- **開啓**：選擇此項目讓您使用較少的碳粉列印每一頁。
- **關閉**：如果您不需要節省碳粉，請選擇此選項。

### 進階選項

您可以按一下**進階選項**按鈕來設立進階設定。

- **TrueType 選項**：此選項決定驅動程式該如何告知印表機，關於如何將文字顯像在您的文件中。據您的文件的狀態選擇適當的設定。
  - **下載為邊框**：選取此選項時，驅動程式將下載所有用於您的文件中，且尚未儲存（常駐）在印表機中的 TrueType 字型。如果在列印文件後發現字型未正確列印，請選擇下載為位元影像並重送列印工作。列印 Adobe 時，下載為位元影像設定通常很有用。*這個功能只有當您使用 PCL 印表機驅動程式時才能使用。*
  - **下載為點陣圖**：選擇此選項時，驅動程式會將字型資料下載為點距圖圖形。在這種設定下，可以以較快的速度列印具有各種其他字型的文件，如韓文或中文，或許多其他的字型。
  - **列印為圖形**：選擇此選項時，驅動程式會將字型資料下載為圖形。當列印文件含有高圖形內容且僅具有少數 TrueType 字型時，選擇此選項可加強列印效能（速度）。
- **將所有文字列印為黑色**：如果核取此**將所有文字列印為黑色**選項，則文件中的所有文字都會以純黑色列印，不管這些文字在螢幕上顯示成什麼顏色。

## 其他標籤

您可以為您的文件選取輸出選項。請參閱第 12 頁的 「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

按一下**其他**標籤以存取以下功能：




### 浮水印

您可以在文件的每一頁上建立背景文字影像。有關詳細資訊，請參閱第 21 頁的 「使用浮水印」。

### 重疊

重疊通常被使用在預先列印格式或專用信箋上。有關詳細資訊，請參閱第 22 頁的 「使用重疊」。

### 輸出選項

- **列印順序**：您可以設定列印頁面的順序。從下拉式清單中選取所需的列印順序。
  - **一般**：您的印表機從第一頁到最後頁，列印所有頁面。
  - **顛倒所有頁面 (3,2,1)**：您的印表機從最後頁到第一頁，列印所有頁面。
  - **列印奇數頁**：您的印表機僅會列印文件的奇數頁。
  - **列印偶數頁**：您的印表機僅會列印文件的偶數頁。
- **使用印表機字型**：如果核選 「使用印表機字型」選項，印表機將使用儲存在其記憶體中的字型 （常駐字體）來列印您的文件，而不下載您文件中所使用的字型。因為下載字型需耗費時間，選取此選項可縮短您的列印時間。在使用印表機字型時，印表機會嘗試將文件中使用的字型與儲存在其記憶體中的字型加以比對。如果文件中使用的字型與印表機中常駐的字型有很大的不同，則您的列印輸出將會與您在螢幕上看到的結果有極大差異。*這個功能只有當您使用 PCL 印表機驅動程式時才能使用。*

## 關於標籤

使用**關於**標籤來顯示著作權聲明以及驅動程式的版本編號。如果您有網際網路瀏覽器，您可以按一下網頁圖示，連接到網際網路。請參閱第 12 頁的「列印文件」以取得更多關於存取印表機設定內容的資訊。

## 印表機標籤

若您透過**印表機**資料夾存取印表機內容，則您可以檢視**印表機**標籤。您可以設定印表機配置設定。

下列程序是專為 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。

1. 按一下 Windows 的**開始**功能表。
2. 選取**印表機和傳真**。
3. 選取**印表機驅動程式**圖示。
4. 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵，然後選取**內容**。
5. 按一下**印表機**標籤，然後設定選項。

### 高海拔修正

若您的印表機在高海拔使用，則選取此選項將會最佳化那些情況的列印品質。

## 使用喜好設定

**喜好設定**選項出現在每一個內容標籤中，可讓您儲存目前的內容設定以便重複使用。

若要儲存**喜好設定**項目：

1 依照需要在每一個標籤作設定改變。

2 在**喜好設定**輸入方塊中輸入項目的名稱。




3 按一下**儲存**。

當您儲存**喜好設定**時，所有目前的驅動程式設定隨之儲存。

要使用一個儲存的設定，從**喜好設定**下拉式清單選取所需的項目。之後印表機會根據您所選取之「喜好設定」中的設定來進行列印。

要刪除一個喜好設定項目，從清單中選取然後按一下**刪除**。

也可以選取清單中的**預設印表機**，來還原印表機驅動程式的預設設定。

## 使用說明

您的印表機具有一個說明視窗，按一下印表機驅動程式的內容視窗中**說明**按鈕來啓動它。這些說明視窗提供有關印表機驅動程式所提供之功能的資訊細節。

您也可以按一下視窗右上角的 ?，然後按一下任何設定。

# 3 進階列印

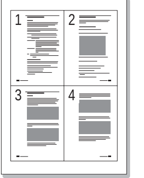
本章說明列印選項及進階列印工作。

注意：
- 出現於使用指南的印表機驅動程式**內容**視窗可能會因為使用中的印表機而有不同。然而，印表機屬性視窗的特性都是類似的。
- 如果您需要知道印表機正確的名稱，您可以檢查隨附的光碟。

此章包含：



## 在單頁上列印多頁 （N 頁列印）

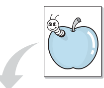


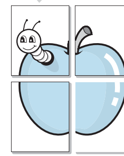

您可以選擇要在單張紙上列印多少頁。在單張紙上列印多頁時，各頁會以較小的尺寸，並依您指定的順序列印在同一張紙上。您最多可以在一張紙上列印 16 頁。

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 12 頁的 「列印文件」。
2. 從**佈局**標籤中，選擇**單面列印多頁**（在**佈局類型**下拉式清單中）。
3. 選擇您想要在單張紙上列印的頁數 （1、 2、4、 6、 9 或 16）（在**單面的頁數**下拉選單中）。
4. 必要時在**頁面順序**下拉式清單中選取頁面的順序。

   選取**列印頁面邊界**可讓您在每一頁印上框線。
5. 按一下**紙張**標籤，選擇紙張來源、大小和紙張類型。
6. 按一下**確定**並列印該文件。

## 列印海報



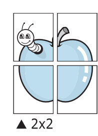


此功能讓您將一個單頁的文件列印在 4，9 或 16 張紙上，目的是將所有的紙張黏貼起來，形成一個如海報般大的文件。

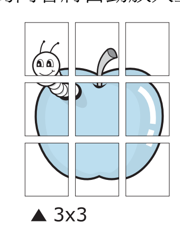
**注意：**當在 **圖形** 標籤上的解析度選項中選擇了 600 DPI 時，海報列印選項可用。

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 12 頁的 「列印文件」。
2 按一下**佈局**標籤，選擇**海報列印** （在**佈局類型**下拉式清單中）。
3 配置海報選項：

您可以從**海報 2 x 2**、**海報 3 x 3**、**海報 4 x 4** 中選擇頁面佈局。如果您選擇**海報 2 x 2**，輸出的內容將自動放大至可以覆蓋 4 張紙。

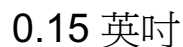


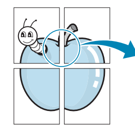
▲ 2x2

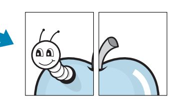


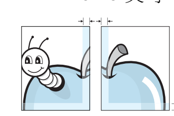
▲ 3x3

以公釐或英吋為單位來指定每一頁之間要重複的邊緣大小，這樣是為了方便黏貼海報。



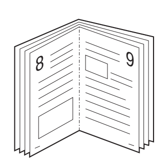


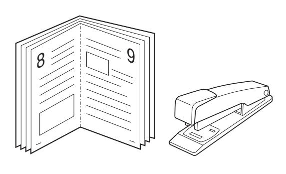


0.15 英吋

4 按一下**紙張**，選擇紙張來源、大小和紙張類型。
5 按一下**確定**並列印該文件。將所有的列印頁黏貼組合起來，就完成了海報的製作。

## 列印手冊





手冊列印功能可讓雙面列印文件和排列頁面，以便您將頁面摺疊裝訂成冊。

1 要從軟體應用程式變更列印設定，請存取印表機內容。請參閱第 12 頁的 「列印文件」。
2 從**佈局**標籤的**佈局類型**下拉清單中選擇**手冊列印**。

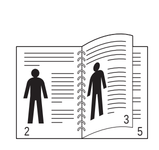
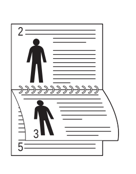
**注意：**該**手冊列印**選項並非對所有紙張大小均可用。為了查明可使用此功能的紙張大小，請在紙張標籤上的**大小**選項中選擇 「紙張大小」，然後檢查是否啓動**佈局**標籤上的**佈局類型**下拉清單中的**手冊列印**。

3 按一下**紙張**標籤，選取紙張來源、大小和類型。
4 按一下**確定**並列印該文件。
5 列印完畢，您只需將列印文件摺疊並裝訂在一起。

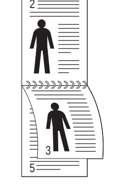
## 在紙張的雙面列印

您可以在紙張的雙面列印。列印前，您可決定紙張列印的方向。選項有：

- **印表機設定**，如果選擇此選項，此功能將由您在印表機控制面板所做的設定而決定。*如果這個選項並未出現，則表示您的印表機沒有此功能。*
- **無**
- **長邊緣**，是一般書本使用的裝訂形式。
- **短邊緣**，是日曆常用的裝訂形式。

? 長邊緣




? 短邊緣

- **反向雙面列印**，可讓您選取一般列印順序，而非雙面列印順序。*如果這個選項並未出現，則表示您的印表機沒有此功能。*

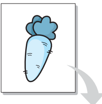
**注意**：請不要在標籤、投影片、信封或其他厚紙張上執行雙面列印。否則可能會損害印表機或造成卡紙。

1. 當您從軟體應用程式中變更列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 12 頁的「列印文件」。
2. 從**佈局**標籤中選取紙張列印方向。
3. 從**雙面列印**選項中，選取您想要的雙面裝訂選項。
4. 按一下**紙張**標籤，選取紙張來源、大小和類型。
5. 按一下**確定**並列印該文件。

   印表機會先列印文件中的其他每一頁。

**注意**：如果您的印表機沒有雙面單元，則應手動完成列印工作。印表機會先列印文件中的其他各頁。在列印完工作的第一面之後，將會出現列印秘訣 s 視窗。請依螢幕上的指示完成列印工作。

## 列印縮小或放大的文件

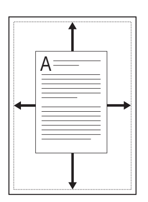



您可以將頁面內容大小變更爲在列印頁面上顯示更大或更小。

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 12 頁的「列印文件」。
2. 從**紙張**標籤中，選擇**縮小/放大**（在**列印類型**下拉式清單中）。
3. 在**百分比**輸入方塊中輸入想要的縮放比例。

   您也可以按一下 ▼ 或 ▲ 按鈕。
4. 在**紙張選項**中選擇紙張來源、大小和紙張類型。
5. 按一下**確定**並列印該文件。

## 將您的文件配合所選紙張尺寸來列印




此印表機功能讓您在任何紙張大小上，以比例縮放您的列印工作，不管文件的數位尺寸爲何。當您想要查看一個小文件的細節，此功能非常有用。

1. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 12 頁的「列印文件」。
2. 從紙張索引標籤中，選擇**調整爲頁面大小**（在**列印類型**下拉式清單中）。
3. 從**輸出尺寸**下拉式清單選取正確的尺寸。
4. 在**紙張選項**中選擇紙張來源、大小和紙張類型。
5. 按一下**確定**並列印該文件。

## 使用浮水印

浮水印選項讓您在現有文件上加印文字。例如，您可能想要在文件的第一頁或每一頁上斜斜地印上灰色的草稿或最高機密等字樣。

印表機內已經附有幾種預先設定好的浮水印，您可以更改它，或加入新的浮水印至清單中。

### 使用現有的浮水印

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 12 頁的 「列印文件」。
2 按一下**其他**標籤，並在**浮水印**下拉式清單中選擇想要的浮水印。您會在預覽影像中看到所選取的浮水印。
3 按一下**確定**以開始列印。

**注意**：預覽影像顯示頁面列印出來的樣子。

### 建立浮水印

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 12 頁的 「列印文件」。
2 按一下**其他**標籤，然後按一下**編輯**按鈕 （在**浮水印**選項中）。將出現**編輯浮水印**視窗。
3 在**浮水印訊息**方塊中輸入想要的文字訊息。您可以輸入最多 40 個字元。輸入的訊息就會出現在預覽視窗中。

   如果您勾選**僅第一頁**方塊，則浮水印只會被列印在第一頁上。
4 選取浮水印選項。

   您可以從**字型屬性**選項中選擇字型名稱、樣式、大小以及灰階，並從**訊息角度**選項中選擇浮水印顯現的角度。
5 按一下**新增**來加入一個新浮水印至清單中。
6 當您完成編輯時，請按一下**確定**並開始列印。

若要停止列印浮水印，請在 **< 無浮水印 >** 下拉式清單中選擇**浮水印**。

### 編輯一個新浮水印

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 12 頁的 「列印文件」。
2 按一下**其他**索引標籤，然後按一下**浮水印**選項中的**編輯**按鈕。將出現**編輯浮水印**視窗。
3 在**目前的浮水印**清單中選取您想要編輯的浮水印，然後改變浮水印訊息及選項。
4 按一下**更新**來儲存修改。
5 按一下**確定**，退出列印視窗。

### 刪除浮水印

1 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 12 頁的 「列印文件」。
2 從**其他**標籤中，按一下 「浮水印」選項中的**編輯**按鈕。將出現**編輯浮水印**視窗。
3 在**目前的浮水印**清單中選取您想要刪除的浮水印，然後按一下**刪除**。
4 按一下**確定**，退出列印視窗。

# 使用重疊

## 什麼是重疊？




「重疊」是一個儲存在電腦硬碟 (HDD) 中的文字或圖形，它是一個特殊的檔案格式，可以被列印在任何文件上。重疊通常被使用在預先列印格式或專用信箋上。與其使用預先列印的專用信箋，您可以建立一個「重疊」，它可以包含與您目前使用的專用信箋上一模一樣的資訊。要列印您公司專屬的專用信箋，您不需要載入預先列印的紙張到印表機中。您只需要告訴印表機將 「專用信箋重疊」印到您的文件中。

## 建立一個新的頁面重疊




要使用頁面重疊，您必須建立一個新頁面重疊，裡面包含您想要的標誌或圖形。

1. 建立或打開一個內含文字或任何圖形的文件，來當作新頁面重疊。以您想要該重疊被列印出來的樣子配置這些項目的位置。
2. 若要將文件儲存爲重疊，請存取印表機內容。請參閱第 12 頁的 「列印文件」。
3. 按一下**其他**標籤，然後按一下**編輯**按鈕 （在**重疊**選項中）。
4. 在編輯重疊視窗中，按一下**建立重疊**。
5. 在建立重疊視窗中，在**檔名**方塊中輸入一個最多八個字元的名稱。如果有需要，選擇目的地路徑。（預設路徑爲 C:\Formover）。
6. 按一下**儲存**。此名稱就會出現在**重疊清單**方塊上。
7. 按一下**確定**或**是**來完成建立。

   該檔案不會列印出來。取而代之的，它已經被儲存在您電腦的硬碟中。

**注意**：重疊文件大小必須與您想要與重疊一起列印的文件一樣。請不要在重疊中使用浮水印。

## 使用頁面重疊

一旦重疊被建立，它已經準備好與您的文件一起列印。要在一份文件上列印重疊。

1. 建立或打開您想要列印的文件。
2. 當您從軟體應用程式中改變列印設定時，存取印表機內容。請參閱第 12 頁的 「列印文件」。
3. 按一下**其他**標籤。
4. 從**重疊**下拉式清單選取想要的重疊。
5. 如果想要的重疊檔案並未出現在**重疊**清單中，按一下**編輯**按鈕及**載入重疊**，然後選擇重疊檔案。

   如果您將一個想要使用的重疊檔案儲存在一個外接式來源中，當存取**載入重疊**視窗時，您可以載入該檔案。

   選擇該檔案後，按一下**開啓**。該檔案顯示在**重疊清單**方塊中，並且可以列印。從**重疊清單**方塊中選取想要的重疊。
6. 如果有需要，按一下**列印時確認頁面重疊**。如果該方塊已經核選，每一次您列印一份文件，一個訊息視窗會出現，詢問您是否要列印重疊在文件上。

   如果已選取該方塊，且一個重疊已經被選取，則它會自動地與您的文件一起被列印出來。
7. 按一下**確定**或**是**直至開始列印。

   所選取的重疊將會與您的列印工作一起被下載，並且列印在您的文件上。

**注意**：重疊文件的解析度必須與您想要與重疊一起列印的文件一樣。

## 刪除頁面重疊

您可以刪除一個已經不再使用的頁面重疊。

1. 在印表機內容視窗中，按一下**其他**標籤。
2. 按一下**編輯**按鈕 （在**重疊**選項中）。
3. 從**重疊清單**方塊中選取想要刪除的重疊。
4. 按一下**刪除重疊**。
5. 當出現確認訊息視窗時，按一下**是**。
6. 按一下**確定**，退出列印視窗。

# 4 使用 Windows PostScript 驅動程式 (SCX-4x28 Series)

如果您想要使用系統光碟中提供的 PostScript 驅動程式以列印文件。

PPD 與 PostScript 驅動程式組合，可以存取印表機功能，並允許電腦與印表機通訊。隨附的軟體光碟中有提供 PPD 安裝程式。

此章包含：

## 印表機設定

您可以使用印表機設定內容視窗，讓您存取使用機器時所需的全部印表機選項。當印表機內容顯示時，您可以依據列印需要預覽及改變設定。

印表機的內容視窗可能視您的作業系統而有不同。此軟體使用指南會顯示 Windows XP 的內容視窗。

出現於使用指南中的印表機驅動程式**內容**視窗可能會因爲使用的印表機而有不同。

**注意**：

- 部分 Windows 應用程式會將您在印表機驅動程式中的設定值覆蓋。先變更軟體應用程式中可用的設定項目，然後使用印表機驅動程式變更剩下的設定。
- 有當您在使用目前的程式時，您的設定變更才會發揮作用。**若要永久改變這些設定**，請在 「印表機」資料夾中改變。
- 下列程序用於 Windows XP。至於其他 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。
  1. 按一下 Windows 的**開始**按鈕。
  2. 選取**印表機和傳真**。
  3. 選取**印表機驅動程式圖示**。
  4. 在印表機驅動程式圖示中按滑鼠右鍵，然後選擇**列印喜好設定**。
  5. 在每一個標籤上變更設定，然後按 「確定」。

### 進階傳真

您可以使用進階設定，方法是按一下**進階傳真**按鈕。

- **紙張 / 輸出**此選項可讓您選擇紙匣中裝入的紙張大小。
- **圖形**此選項可讓您調整列印品質，以符合特定的列印需求。
- **文件選項**選項可讓您設定 PostScript 選項或印表機功能。

### 使用 「說明」

您可以按一下視窗右上角的 ?，然後按一下任何設定。

# 5 使用直接列印公用程式 (SCX-4x28 Series)

本章將說明如何使用直接列印公用程式列印 PDF 檔案，而不需要開啓 PDF 檔案。

小心：
- 無法列印被禁止列印的 PDF 檔案。解除列印限制功能，然後重新嘗試列印。
- 無法列印密碼保護的 PDF 檔案。解除密碼保護功能，然後重新嘗試列印。
- 視 PDF 檔案建立方式而定，可能無法使用 **直接列印公用程式** 程式進行列印。
- 視印表機支援的記憶體大小而定，可能無法使用 **直接列印公用程式** 程式列印 PDF 檔案。增加記憶體。
- **直接列印公用程式** 程式支援 PDF 版本 1.4 和更低版本。對於更高版本，您必須開啓檔案進行列印。

## 直接列印公用程式概觀

直接列印公用程式是一個可將 PDF 檔案直接傳送至您的印表機，而不需要開啓檔案的程式。此程式會使用印表機驅動程式的連接埠透過 Windows 緩衝器來傳送資料。此程式只支援 PDF 格式。

若要安裝此程式，您應該選取**自訂安裝**，然後在您安裝印表機驅動程式時在此程式中放置一個核取方塊。

## 列印

使用直接列印公用程式列印有幾種方法。

### 從直接列印公用程式視窗

1 從**開始**功能表，選取**程式集**或**所有程式** → **直接列印公用程式** → **直接列印公用程式**。

或者，在您桌面上的直接列印公用程式捷徑圖示上連按兩下。

直接列印公用程式視窗將會開啓。

2 選取您會在 「選取印表機」區段中使用的印表機，然後按一下**瀏覽**。

3 選取您要列印的 PDF 檔案，然後按一下**開啓**。

PDF 檔案會新增至 「選取檔案」區段。

4 自訂您需要的印表機設定。查看下一欄。

5 按一下**列印**。

選取的 PDF 檔案會傳送至印表機。

### 使用捷徑圖示

1 選取您要列印的 PDF 檔案，然後將其拖曳至桌面上的直接列印公用程式捷徑圖示。

選取的 PDF 檔案會傳送至預設印表機。

**注意**：如果預設印表機並不支援直接列印公用程式，訊息視窗將會提示您選取已開啓的適當印表機。在 「選取印表機」區段中選取適當的印表機。

2 自訂您需要的印表機設定。

3 按一下**列印**。

選取的 PDF 檔案會傳送至印表機。

### 使用快顯功能表

1 在您想要列印的 PDF 檔案上按一下滑鼠右鍵，然後選取**直接列印**。

直接列印公用程式視窗會開啓，同時 PDF 檔案會加入。

2 選取您要使用的印表機。

3 自訂您需要的印表機設定。請參閱以下內容。

4 按一下**列印**。

選取的 PDF 檔案會傳送至印表機。

# 6 在本機共用印表機

您可以直接將印表機連接到在網路上選取的電腦 （又稱為 「主機電腦」）。

下列程序是專為 Windows XP 所編寫。至於其他的 Windows 作業系統，請參考對應的 Windows 使用指南或線上說明。

---

注意：
- 檢查與您的印表機相容的作業系統。請參考您的印表機使用者指南「印表機規格」中的作業系統相容性一節。
- 如果您需要知道印表機正確的名稱，您可以檢查隨附的光碟。

---

## 設定主機電腦

1 啟動 Windows。
2 從**開始**功能表，選取**印表機和傳真**。
3 按兩下**您的印表機驅動程式圖示**。
4 從**印表機**功能表選取**共用**。
5 核選**共用此印表機**方塊。
6 填入**共用名稱**欄位，然後按一下**確定**。

## 設定用戶端電腦

1 在 Windows **開始**按鈕上按一下滑鼠右鍵，選擇**檔案總管**。
2 選取**網路上的芳鄰**並在**搜尋電腦**上按一下滑鼠右鍵。
3 在**電腦名稱**欄位中填入主機電腦的 IP 位址，然後按一下**搜尋**。( 如果主機電腦需要輸入**使用者名稱**和**密碼**，請填入主機電腦帳戶的使用者 ID 和密碼。)
4 連按兩下**印表機和傳真**。
5 在印表機驅動程式圖示上按一下滑鼠右鍵，選取**連接**。
6 出現安裝確認訊息後，按一下**是**。

# 7 掃描

使用機器掃描可讓您將圖片和文字轉變為數位檔案，並儲存在電腦上。然後您可傳真或以電子郵件傳送這些檔案、將它們用於網頁上，或用來建立新專案，您可以使用 Samsung SmarThru 軟體或 WIA 驅動程式將它們列印出來。

此章包含：

- 使用 **Samsung SmarThru Office** 掃描
- 使用 **TWAIN** 相容軟體的掃描程序
- 使用 **WIA** 驅動程式掃描

注意：

- *檢查與您的印表機相容的作業系統。請參考您的印表機使用者指南「印表機規格」中的作業系統相容性一節。*
- *您可以在提供的光碟中檢查您的印表機名稱。*
- *可達成的最大解析度需視各種因素而定，包括電腦速度、可用磁碟空間、記憶體、掃描影像的大小以及位元深度設定。因此，根據您的系統以及掃描內容的不同，您或許無法以特定的解析度掃描，特別是使用增強 **dpi** 時。*

## 使用 Samsung SmarThru Office 掃描

Samsung **SmarThru Office** 為您機器專用的隨附軟體。您可以使用 **SmarThru Office** 從本機或網路掃描器掃描影像或文件。

### 使用 Samsung SmarThru Office

請依這些步驟，開始使用 **SmarThru Office** 進行掃描：

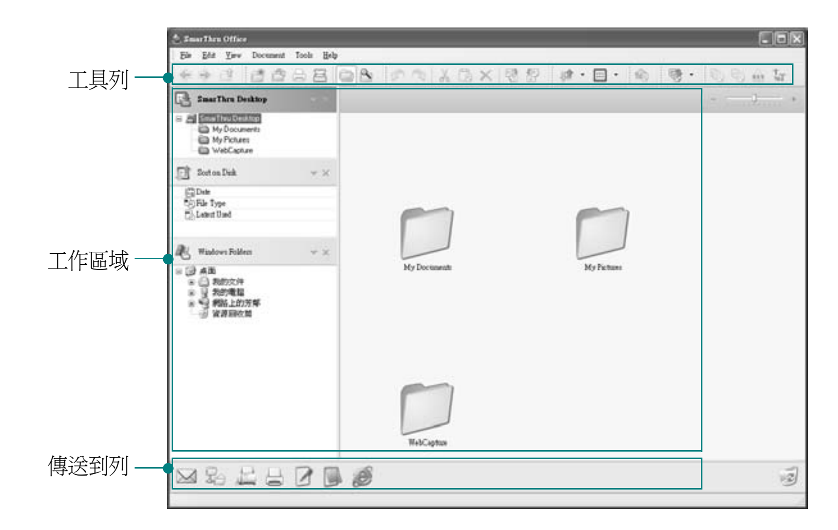
1 確保機器和電腦均已啓動，並已正確連接。

2 將相片或頁面置於文件玻璃上或 DADF （或 ADF）中。

3 一旦您安裝 Samsung **SmarThru Office** 之後，您會在桌面上看見 **SmarThru Office** 圖示。連按兩下 **SmarThru Office** 圖示。




會打開 **SmarThru Office** 視窗。



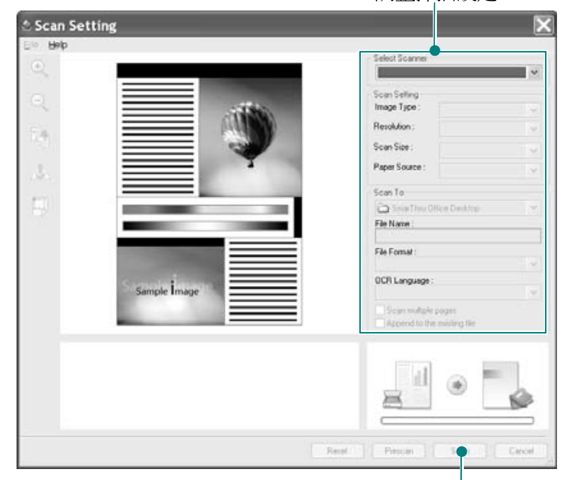

- 工具列：允許您使用啓動特定功能的捷徑圖示，例如 **Scan ( 掃描 )**、**Search ( 搜尋 )** 等。
- 工作區域
  - **SmarThru Desktop**：建立於標準 Windows 資料夾 " 我的文件 " 內。
  - **Sort on Disk ( 在磁碟上排序 )**：未被編入索引的資料夾內的檔案將不會在 **Sort on Disk ( 在磁碟上排序 )** 區域中顯示。排序類型有日期、檔案類型、最近使用的。
    要添加索引資料夾，請按 **Edit** 功能表 → **Preferences** → **Index**。
    根據電腦執行效能和已添加的檔案資料夾的數量，顯示已添加的檔案資料夾可能會花費較長時間。

注意：

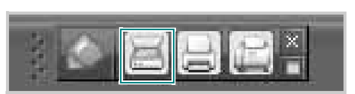
- 要使用索引和搜尋 PDF 格式的檔案，您必須安裝 Adobe Acrobat Reader 7.0.5 或更高版本。
- 您可以通過 Microsoft 索引服務支援的 **SmarThru Office** 使用索引和搜尋功能。

  - **Windows Folder (Windows 資料夾 )**：允許使用者流覽所有的使用者檔案及資料夾。
  - 右面板：顯示選定資料夾的內容。
- 傳送到列：直接運行對應的應用程式。將選定的檔案拖曳到適當的應用程式按鈕。
  - **Send documents by E-Mail ( 利用電子郵件傳送 )**：使用 **SmarThru Office** 時，藉由電子郵件傳送文件。
    若要藉由電子郵件傳送影像或文件，您必須擁有郵件用戶端程式，例如 Outlook Express，其已使用您的電子郵件帳號設定。
  - **Send documents by FTP ( 利用 FTP 傳送 )**：使用 **SmarThru Office** 時，將文件檔案上傳到伺服器。
  - **Send documents via MFP fax ( 利用傳真傳送 )**：使用 **SmarThru Office** 時，藉由本機或網路傳真機傳送文件。

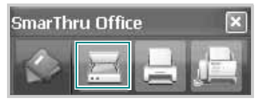
4 按一下 **SmarThru Office** 視窗工具列上的 **Scan ( 掃描 )**。




注意：
- 在 Windows XP 作業系統中，您可以使用任務欄右端的 **SmarThru Office** 啓動程式，輕鬆打開 **Scan Setting ( 掃描設定 )** 視窗。



- 在除 Windows XP 以外的其他作業系統中，按一下 Windows 任務欄託盤區中的 SmarThru 圖示 可啓動 **SmarThru Office** 啓動程式。




**Scan Setting ( 掃描設定 )** 讓您使用下列服務：
- **Select Scanner ( 選擇掃描器 )**：選擇本機或網路掃描器。
  - 本地掃描：通過平行埠或 USB 埠掃描後，您可以將掃描輸出存儲於影像或文件檔案內。
  - 網路掃描：通過網路掃描後，您可以將掃描輸出儲存於 JPEG、TIFF 或 pdf 檔案內。
    要使用網路掃描器，您的電腦應該安裝**網路掃描管理程式**，同時在該程式中註冊掃描器。請參考使用者指南中的「掃描」一章。
- **Scan Settings ( 掃瞄設定 )**：允許您自訂影像類型、解析度、掃描大小和紙張來源的設定。
- **Scan To ( 掃描至 )**：可讓您爲檔案名稱、檔案格式、OCR 語言自訂設定。

5 若要開始掃描，按一下 **Scan ( 掃描 )**。

注意：若您想要取消掃描工作，請按一下 **Cancel ( 取消 )**。

## 解除安裝 SmarThru Office Samsung

注意：在開始解除安裝之前，請確定電腦上的所有應用程式都已關閉。

1 從**開始**功能表，選取**程式集**。
2 選取 **SmarThru Office**，然後選取 **Uninstall SmarThru Office ( 解除安裝 SmarThru Office)**。
3 當電腦要求您確認時，請仔細閱讀聲明並按一下 **OK ( 確定 )**。
4 按一下 **Finish ( 完成 )**。

## 使用螢幕說明檔案

如需更多有關 SmarThru 的相關資訊，請按一下視窗右上角的 。SmarThru 說明視窗會開啓並讓您檢視 SmarThru 程式提供的螢幕說明。

# 使用 TWAIN 相容軟體的掃描程序

如果需要使用其他軟體來掃描文件，則需要使用 TWAIN 相容軟體，例如 Adobe Photoshop。當您第一次使用機器掃描時，請在您使用的應用程式中將它選取爲 TWAIN 來源。

基本掃描程序包含幾個步驟：

1 確定您的機器和電腦已開啓並已正確連接。
2 以列印面朝上將文件載入 DADF （或 ADF ）。
  或者
  將單一文件列印面朝下置於文件玻璃上。
3 開啓應用程式，例如 PhotoDeluxe 或 Photoshop。
4 開啓 TWAIN 視窗並設定掃描選項。
5 掃描並儲存掃描的影像。

注意：您需要依程式指示來擷取影像。請參閱該應用程式的使用者指南。

## 使用 WIA 驅動程式掃描

您的機器也支援 Windows 影像擷取 (WIA) 驅動程式來掃描影像。WIA 是 Microsoft® Windows® XP 所提供的標準元件之一，並可與數位相機與掃描器一起使用。不像 TWAIN 驅動程式，WIA 驅動程式可讓您掃描，並輕易地操作影像而無需使用其他軟體。

**注意**：WIA 驅動程式僅能運作於 Windows XP/Vista/7 與 USB 連接埠。

### Windows XP

1 以列印面朝上將文件載入 DADF （或 ADF）。
  或者
  將單一文件列印面朝下置於文件玻璃上。
2 依序選取桌面視窗上的**開始**功能表中的**設定**、**控制面板**，然後選取**掃描器與數位相機**。
3 連按兩下**您的印表機驅動程式**圖示。將啓動掃描器與數位相機精靈。
4 選擇您的掃描喜好設定，並按一下**預覽**來查看您的喜好設定會如何影響相片。
5 按一下**下一步**。
6 輸入相片名稱，然後選取檔案格式與儲存相片的目的地。
7 將相片複製到您電腦之後，遵守螢幕指示來編輯相片。

### Windows Vista

1 以列印面朝上將文件載入 DADF （或 ADF）。
  或者
  將單一文件列印面朝下置於文件玻璃上。
2 按一下**開始** → **控制面板** → **硬體和音效** → **掃瞄器與數位相機**。
3 按一下**掃描文件或圖片**。隨即 **Windows 傳真和掃描**應用程式自動開啓。

**注意**：若要檢視掃描器，使用者可以按一下檢視掃描器與數位相機。

4 按一下**掃描**，隨即掃描驅動程式開啓。
5 選擇掃描喜好設定，並按一下**預覽**來查看喜好設定對圖片的效果。
6 按一下**掃描**。

**注意**：如果您想要取消掃描工作，請按下掃描器視窗上的 Cancel ( 取消 ) 按鈕以及相機精靈。

### Windows 7

1 以列印面朝上將文件載入 DADF （或 ADF）。
  或者
  將單一文件列印面朝下置於文件玻璃上。
2 按一下**開始** → **控制台** → **硬體和聲音** → **裝置和印表機**。
3 在印表**機和傳真** → **開始掃描中用滑鼠右鍵按一下裝置驅動程式。會出現新建掃描應用程式**。
4 選擇掃描喜好設定，並按一下**預覽**來查看喜好設定對圖片的效果。
5 按一下**掃描**。

# 8 使用 Smart Panel

Smart Panel（智慧面板）是一種程式，可監控並通知您印表機的狀態，並允許您自定印表機的設定。如果您是 Windows 或 Macintosh 作業系統使用者，則當您安裝印表機軟體時，會自動安裝 Smart Panel。如果您是 Linux 作業系統使用者，請從 Samsung 網站（www.samsung.com/printer）下載並安裝 Smart Panel。

注：
- 若要使用此程式，您需要：
  - 若要查看與您的印表機相容的作業系統，請參考「印表機使用指南」中的「印表機規格」。
  - Mac OS X 10.3 或更高版本。
  - Linux。若要查看與您的印表機相容的 Linux 系統，請參閱「印表機使用指南」中的「印表機規格」。
  - 如果要看到 HTML 說明中的 flash 動畫，則需安裝 Internet Explorer 5.0 或更高版本。
- 如果您需要知道印表機的正確名稱，可以查看提供的光碟。

## 瞭解 Smart Panel

如果在列印時發生錯誤，Smart Panel 會自動出現並顯示錯誤。

Smart Panel 也可以通過以下方法手動啟動。在 Windows 工作列（在 Windows 中），或提示區（在 Linux 中）的 Smart Panel 圖示上按兩下。或者在狀態列（在 Mac OS X 中）的相同圖示上按一下。

在 Windows 中按兩下此圖示。




在 Mac OS X 中按一下此圖示。



在 Linux 中按兩下此圖示。



若您為 Windows 使用者，請從**開始**功能表中，選擇**程式集**或**所有程式** → **您的印表機驅動程式名稱** → Smart Panel。

注意：
- 如果您安裝了多台 Samsung 印表機，請先選取想要使用的印表機型號，以便使用相應的 Smart Panel。用右鍵按一下（在 Windows 或 Linux 中）或按一下（在 Mac OS X 中）Smart Panel 圖示並選擇**您的印表機名稱**。
- 「軟體使用者指南」中顯示的 Smart Panel 視窗及其內容會因為使用不同的印表機或作業系統而有所差別。

Smart Panel 程式會顯示目前的印表機狀態、碳粉匣中的碳粉餘量以及其他各種資訊。您也可以變更設定。




### ❶ 碳粉剩餘量

您可以檢視碳粉匣中的碳粉剩餘量。以上視窗中顯示的印表機和碳粉匣編號會因為所用印表機的不同而有所差別。某些印表機不支援此功能。

### 立即購買

您可以線上訂購替換的碳粉匣。

### 疑難排解指南

您可以檢視「說明」以解決問題。

### 印表機設定

您可以在 Printer Settings Utility（印表機設定公用程式）視窗中設定各種印表機設定。某些印表機不支援此功能。

注：若印表機與網路連接且您是 Windows 用戶，則將顯示 SyncThru Web Service（SyncThru **網路服務**）視窗而非印表機設定公用程式視窗。Linux 不支援網路環境。

### 驅動程式設定 （僅適用 Windows）

您可以使用印表機設定內容視窗，訪問在使用印表機時所需的全部印表機選項。有關詳細資訊，請參閱第 13 頁的「印表機設定」。

# 開啓 「疑難排解指南」

使用疑難排解指南，您可以檢視錯誤狀態問題的解決方法。

用右鍵按一下 （在 Windows 或 Linux 中）或按一下 （在 Mac OS X 中） Smart Panel 圖示並選擇**疑難排解指南**。

# 使用印表機設定公用程式

使用印表機設定公用程式，您可以設定與檢查列印設定。

1 用右鍵按一下 （在 Windows 或 Linux 中）或按一下 （在 Mac OS X 中） Smart Panel 圖示並選擇**印表機設定**。

2 變更設定。

3 若要將變更傳送至印表機，請按一下**套用** 按鈕

**注意**：若您的印表機與網路連接，則將顯示 SyncThru Web Service （SyncThru **網路服務**）視窗而非印表機設定公用程式視窗。

## 使用螢幕說明檔案

如需有關**印表機設定公用程式**的詳細資訊，請按一下 ?。

# 變更 **Smart Panel** 程式設定

用右鍵按一下 （在 Windows 或 Linux 中）或按一下 （在 Mac OS X 中） Smart Panel 圖示並選擇 Options （**選項**）。從 Options （**選項**） 視窗中選擇您想要的設定。

# 9 在 Linux 系統中使用您的印表機

您可以在 Linux 環境中使用您的機器。

本章包含：

- 開始使用
- 安裝 **Unified Linux Driver**
- 使用 **Unified Driver Configurator**（聯合驅動程式設定程式）
- 設定印表機內容
- 列印文件
- **Scanning a Document**（掃瞄文件）

## 開始使用

您需要從 Samsung 網站（www.samsung.com/printer）下載 Linux 軟體包，以安裝印表機和掃描軟體。

Samsung Unified Linux Driver 套件包含印表機和掃瞄器驅動程式，讓您列印文件和掃瞄影像。此套件還提供一些功能強大的應用程式，讓您設定機器及進一步處理已掃瞄的文件。

在 Linux 系統安裝驅動程式後，驅動程式套件可讓您同時透過快速 ECP 平行埠和 USB 來監視多種機器裝置。

您可對擷取的文件加以編輯、或使用同一個本機或網路印表機將它列印、以電子郵件形式傳送、上傳至 FTP 站台或傳送至外部 OCR 系統。

Unified Linux Driver 套件隨附智慧型且有彈性的安裝程式。您不需搜尋 Unified Linux Driver 軟體可能需要的其他元件：所有必要的套件都會傳送至您的系統上進行自動安裝，適用於常見的 Linux 複製完整架構中。

## 安裝 Unified Linux Driver

### 安裝 Unified Linux Driver

**1** 確定您已將機器連接至電腦。啓動您的電腦和機器。

**2** 當 Administrator Login（管理員登入）視窗出現，請在 Login（登入）欄位輸入 *root*，再輸入系統密碼。

**注意**：您必須登入爲 super user （root）才能安裝印表機軟體。如果您不是 super user，請洽詢您的系統管理員。

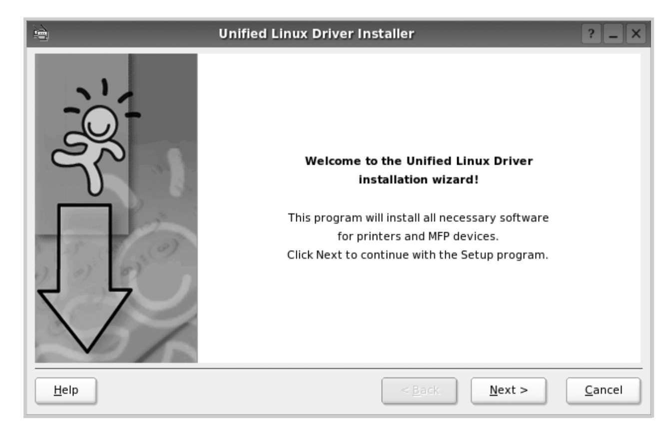
**3** 從 Samsung 網站將 Unified Linux Driver 軟體包下載到您的電腦，並將其解壓縮。

**4** 按一下螢幕底部的 ▣ 圖示。當終端機畫面出現時，請輸入：

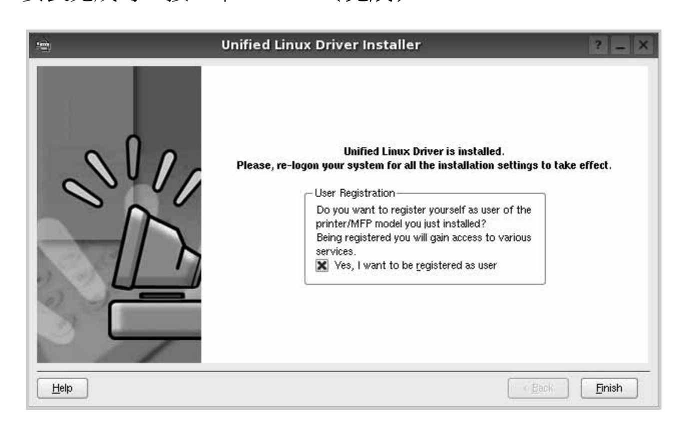
```
[root@localhost root]#tar zxf [????]/
UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [????]/
cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

**注意**：若您未使用圖形介面或是無法安裝驅動程式，就必須以文字模式使用驅動程式。遵循步驟 3 至 4，然後遵循終端機畫面中的指示。

**5** 當出現歡迎畫面時，按下 **Next**（下一步）。



**6** 安裝完成時，按一下 **Finish**（完成）。




爲了您的方便，安裝程式已新增 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）桌面圖示和 Samsung Unified Driver 群組至系統。

如果有任何問題，請參閱螢幕說明，您可從系統功能表或驅動程式套件視窗應用程式（例如 **Unified Driver Configurator**（**聯合驅動程式設定程式**）或 **Image Manager**（**影像管理員**））叫出此線上說明。

**注意**：以文字模式安裝驅動程式：
- 若您未使用圖形介面或是無法安裝驅動程式，就必須以文字模式使用驅動程式。
- 遵照 1 到 3 的步驟，然後輸入 [root@localhost Linux]# ./install.sh，接著遵照終端機螢幕上的指示。就可以完成安裝。
- 若您要解除安裝驅動程式，請遵循上述的安裝指示，但在終端機螢幕中輸入 [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh。

## 解除安裝 Unified Linux Driver

**1** 當 Administrator Login（管理員登入）視窗出現，請在 Login（登入）欄位輸入 *root*，再輸入系統密碼。

**注意**：您必須以「超級使用者」(root) 的身分登入才可以解除安裝印表機軟體。如果您不是「超級使用者」，請洽詢您的系統管理員。

**2** 按一下螢幕底部的 圖示。當終端機畫面出現時，請輸入：

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

**3** 按一下 **Uninstall**（**解除安裝**）。

**4** 按一下 **Next**（下一步）。




**5** 按一下 **Finish**（結束）。

# 使用 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）

Unified Linux Driver Configurator 是一個主要用於組態印表機或 MFP 裝置的工具。由於 MFP 裝置是印表機和掃瞄器的組合，Unified Linux Driver Configurator 提供在邏輯上結合印表機和掃瞄器功能的選項。另外還有特殊的 MFP 埠選項，以控制透過單一的 I/O 通道存取 MFP 印表機和掃瞄器。

在安裝 Unified Linux Driver 之後，Unified Linux Driver Configurator 圖示將會自動在桌面上建立。

## 開啓 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）

**1** 連按兩下桌面上的 **Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）**。

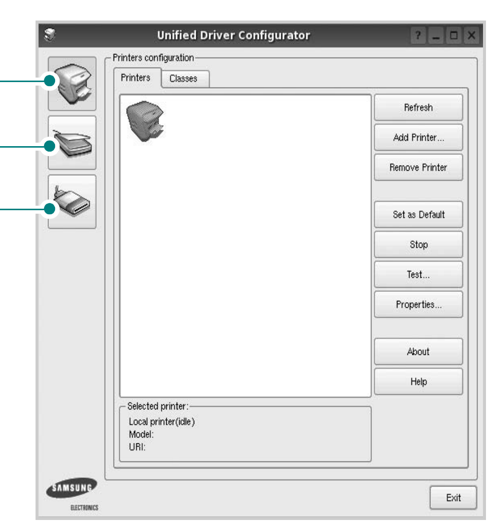
您也可以按一下 Startup Menu（啓動功能表）圖示，選取 **Samsung Unified Driver** 然後選取 **Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）**。

**2** 按下 Modules（模組）面板上的每個按鈕，就可切換至對應的組態視窗。

Printers Configuration（印表機組態）按鈕

Scanners Configuration（掃瞄器組態）按鈕

Ports Configuration（埠組態）按鈕




若要取得線上說明，請按一下 **Help（說明）**。

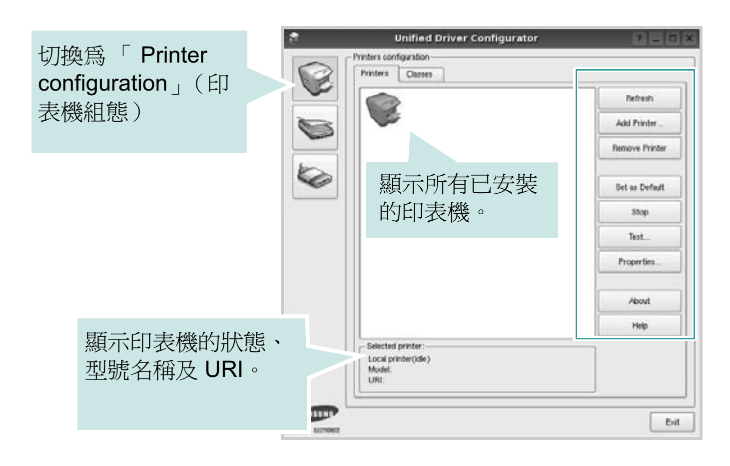
**3** 在變更組態後，按一下 **Exit（結束）**以關閉 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）。

## Printers Configuration（印表機組態）

Printers Configuration（印表機組態）包含 2 個標籤：**Printers**（印表機）和 **Classes**（類別）。

### Printers（印表機）標籤

按下「Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）」視窗左側的印表機圖示按鈕，就會看到目前系統的印表機組態。




您可使用下列印表機控制按鈕：

- **Refresh（重新整理）**：更新可用的印表機清單。
- **Add Printer（新增印表機）**：讓您新增印表機。
- **Remove Printer（移除印表機）**：移除選取的印表機。
- **Set as Default（設爲預設）**：將目前的印表機設爲預設印表機。
- **Stop/Start（停止 / 開始）**：停止 / 開始印表機。
- **Test（測試）**：讓您列印測試頁，來檢查機器是否正常運作。
- **Properties（屬性）**：讓您檢視和變更印表機屬性。更多詳細資訊，請參閱 第 35 頁。

### Classes（類別）標籤

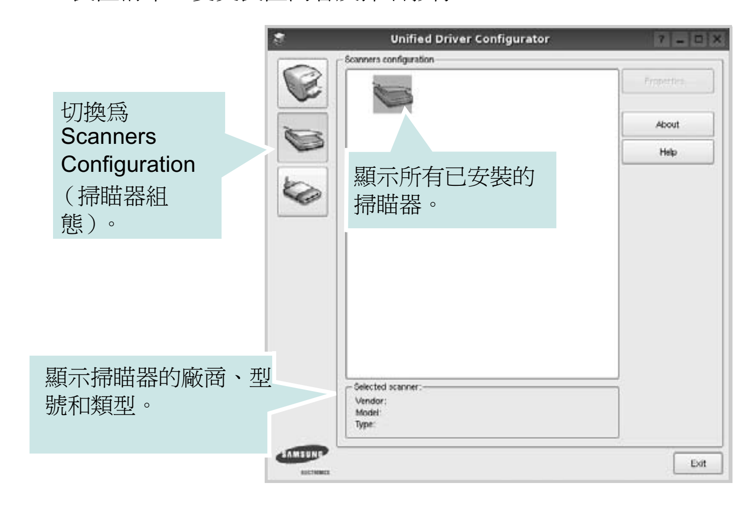
Classes（類別）標籤列出可用的印表機類別。




- **Refresh**（**重新整理**）：更新類別清單。
- **Add Class**（**新增類別**）**...**：讓您新增印表機類別。
- **Remove Class**　（**移除類別**）：移除選取的印表機類別。

## Scanners Configuration（掃瞄器組態）

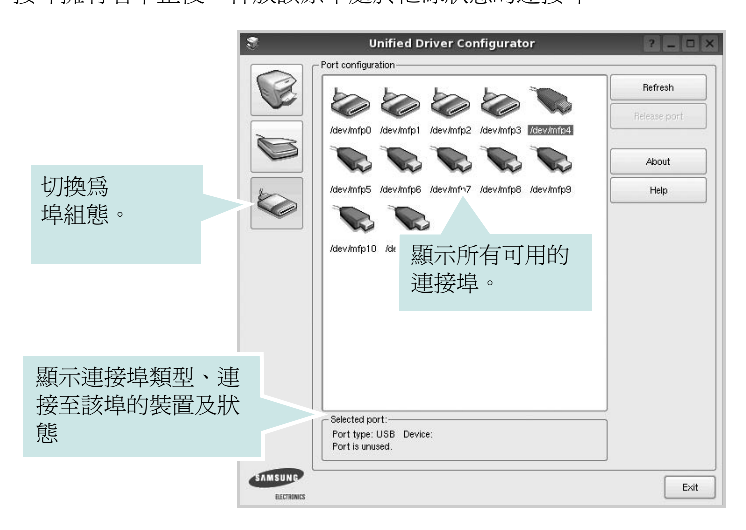
在此視窗中，您可監視掃瞄裝置的活動、檢視已安裝的 Samsung MFP 裝置清單、變更裝置內容及掃瞄影像。




- **Properties**（**屬性**）**...**：讓您變更掃瞄內容並掃瞄文件。請參閱第 36 頁
- **Drivers**（**驅動程式**）**...**：讓您監視掃瞄驅動程式的活動。

## Ports Configuration（埠組態）

在此視窗中，您可檢視可用埠清單，檢查每個埠的狀態，並且在連接埠擁有者中止後，釋放該原本處於忙碌狀態的連接埠。




- **Refresh**（**重新整理**）：更新可用的連接埠清單。
- **Release port**　（**釋放連接埠**）：釋放選取的連接埠。

### 印表機和掃瞄器共用連接埠

您的機器可透過平行埠或 USB 埠連接至主機電腦。由於 MFP 裝置包含多個裝置（印表機和掃瞄器），所以必須適當管理「取用者」應用程式透過單一 I/O 埠存取這些裝置。

Samsung Unified Linux Driver 套件提供 Samsung 印表機和掃瞄器使用的適當連接埠共用機制。驅動程式透過所謂的 MFP 埠來處理其裝置。任何 MFP 埠的目前狀態都可透過 Ports Configuration（埠組態）檢視。連接埠共用可避免您在另一個區塊在使用中時，存取 MFP 裝置的功能區塊。

當您在系統上安裝新的 MFP 裝置時，強烈建議您使用 Unified Driver Configurator（聯合驅動程式設定程式）來進行。如此，畫面就會要求您爲此新裝置選取 I/O 埠。此選擇可爲 MFP 的功能提供最適合的組態。對於 MFP 掃瞄器，其 I/O 埠由掃瞄器驅動程式自動選擇，並將適當的設定套用爲預設值。

# 設定印表機內容

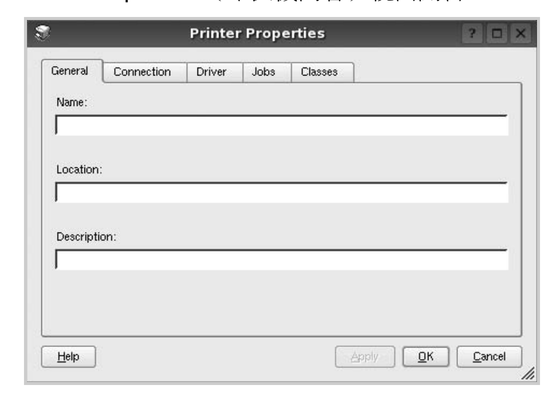
使用 「Printers configuration」(印表機組態)提供的內容視窗,您就可變更機器的多項印表機內容。

1 開啓 Unified Driver Configurator (聯合驅動程式設定程式)。

視需要切換至 「Printers configuration」(印表機組態)。

2 在可用印表機清單選擇您的機器,並按一下 **Properties** (內容)。

3 Printer Properties (印表機內容)視窗開啓。




在視窗上方會出現下列 5 個標籤:

- **General** (一般):讓您變更印表機位置和名稱。在此標籤中輸入的名稱會顯示在 「Printers configuration」(印表機組態)的印表機清單中。
- **Connection** (連接):讓您檢視或選取另一個連接埠。如果您將使用中的印表機埠從 USB 變更爲平行埠 (反之亦然),則必須在此標籤中重新設定印表機埠。
- **Driver** (驅動程式):讓您檢視或選取另一個印表機驅動程式。按一下 **Options** (選項)以設定預設裝置選項。
- **Jobs** (工作):顯示列印工作清單。按一下 **Cancel job** (取消工作),以取消選取的工作,然後勾選 **Show completed jobs** (顯示已完成的工作)核取方塊,在工作清單上檢視之前的工作。
- **Classes** (類別):顯示您印表機所屬的類別。按一下 **Add to Class** (新增至類別),將印表機新增至特定類別,或按一下 **Remove from Class** (從類別移除),以從選取的類別移除印表機。

4 按一下 **OK** (確定)以套用變更,然後關閉 Printer Properties (印表機內容)視窗。

# 列印文件

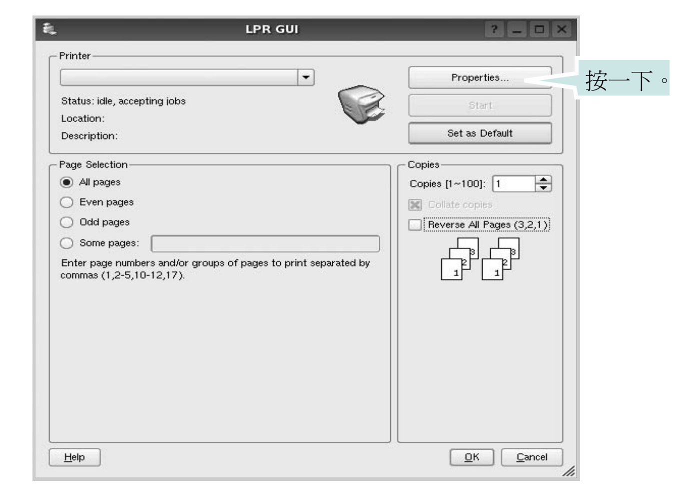
## 從應用程式列印

許多 Linux 應用程式可讓您使用 Common UNIX Printing System (CUPS)進行列印。您可從此類應用程式來使用機器列印。

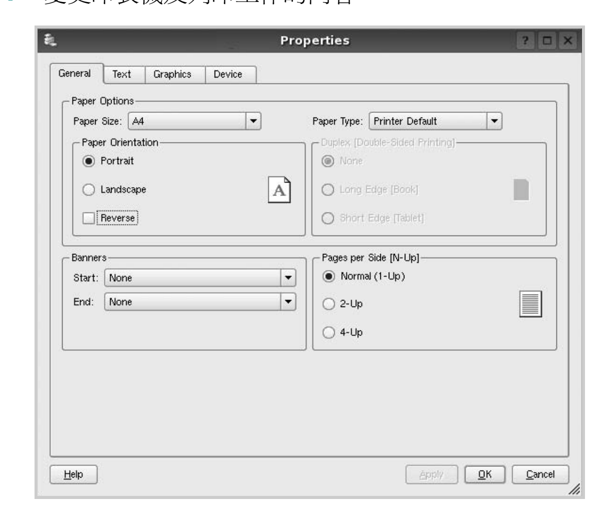
1 在您使用的應用程式中,從 **File**(**檔案**)功能表選擇 **Print**(列印)。

2 使用 **lpr** 直接選擇 **Print** (列印)。

3 在 LPR GUI 視窗中,從 Printer (印表機)清單選取您機器的型號,再按一下 **Properties** (內容)。




4 變更印表機及列印工作的內容。



在視窗上方會出現下列 4 個標籤：

- **General** （一般） - 讓您變更紙張大小、紙張類型及文件列印方向，啟用雙工功能、新增開始和結束標題並更改每頁的頁碼。
- **Text** （文字） - 讓您指定頁面邊界並設定文字選項，例如行距或欄。
- **Graphics** （圖形） - 讓您設定列印影像檔案時使用的影像選項，例如色彩選項、影像大小或影像位置。
- **Device** （裝置） - 讓您設定列印解析度、紙張來源和目的地。

5 按一下 **Apply** 以套用變更，然後關閉 Properties （內容）視窗。

6 在 LPR GUI 視窗中按一下 **OK** （確定）以開始列印。

7 Printing （列印）視窗出現，讓您監視列印工作的狀態。

若要中止目前的工作，按一下 **Cancel** （取消）。

## 列印檔案

您可使用標準 CUPS 方式（直接從指令行介面），在 Samsung 機器裝置上列印許多不同的檔案類型。CUPS lpr 公用程式可讓您進行上述動作。不過驅動程式套件會以更方便使用的 LPR GUI 程式來取代標準的 lpr 工具。

若要列印文件檔案：

1 從 Linux shell 指令行，輸入 *lpr <file_name>*，再按 **Enter**。LPR GUI 視窗出現。

當您只輸入 *lpr* 就按 **Enter** 時，就會先出現 Select file(s) to print （選取列印檔案）視窗。選取您要列印的檔案，再按 **Open** （開啓）。

2 在 LPR GUI 視窗中，從清單中選取您的印表機，再變更印表機及印列工作內容。

若需有關內容視窗的詳細資訊，請參閱第 35 頁

3 按一下 **OK** （確定）以開始列印。

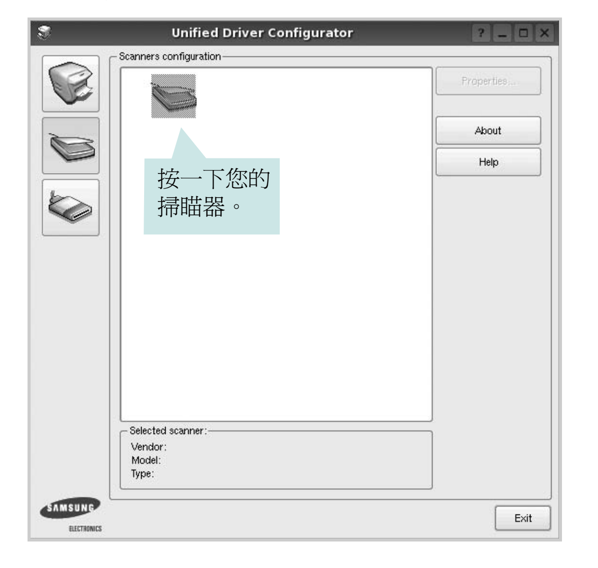
# Scanning a Document （掃瞄文件）

您可使用 Unified Driver Configurator （聯合驅動程式設定程式）視窗來掃瞄文件。

1 連按兩下桌面上的 Unified Driver Configurator （聯合驅動程式設定程式）。

2 按一下按鈕，以切換至 Scanners Configuration （掃瞄器組態）。

3 選取清單上的掃瞄器。




當您只有一個 MFP 裝置，且它已連接至電腦並已啓動時，您的掃瞄器會出現在清單中，並自動選取。

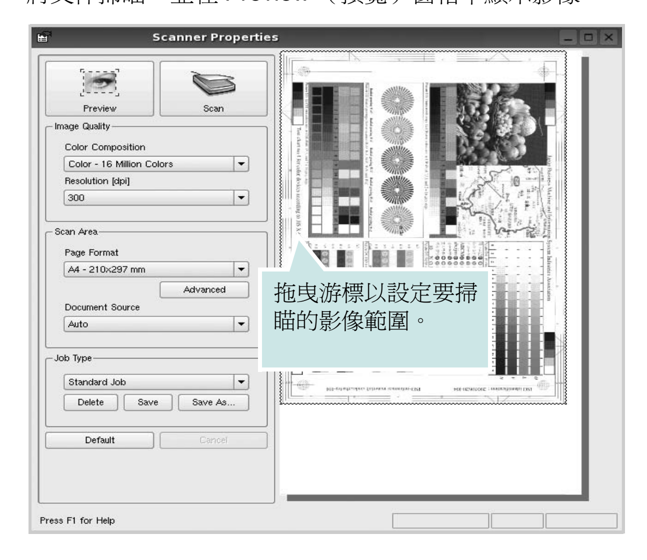
如果電腦連接兩個以上的掃瞄器時，您可隨時選取任一個要使用的掃瞄器。例如，當在第一台掃瞄器進行擷取工作時，您可選取第二台掃瞄器、設定裝置選項並同時開始影像擷取工作。

4 按一下 **Properties** （內容）。

5 將要掃瞄的文件掃瞄面 朝上裝入 ADF （自動文件送紙器）或朝下放置在文件玻璃上。

6 按一下 Scanner Properties （掃瞄器組態）視窗中的 **Preview** （預覽）。

將文件掃瞄，並在 Preview（預覽）窗格中顯示影像。




**7** 在「Image Quality」(影像品質）和「Scan Area」(掃瞄區）欄位中變掃瞄選項。

- **Image Quality（影像品質）**：讓您選擇影像的色彩組成及掃瞄解析度。
- **Scan Area（掃瞄區）**：讓您選擇頁面大小。**Advanced（進階）**按鈕可讓您手動設定頁面大小。

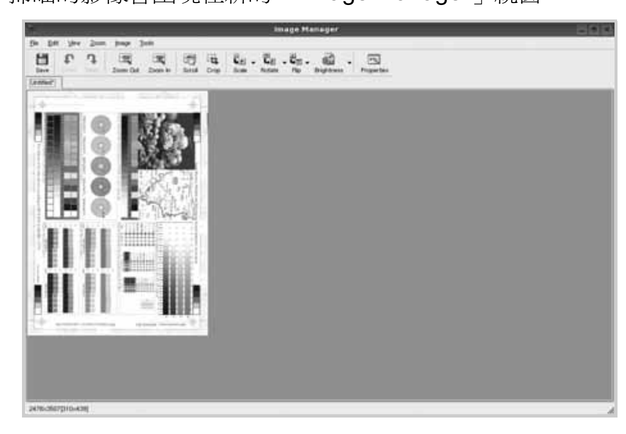
如果您要使用預設的掃瞄選項設定，則從「Job Type」(工作類型）下拉式清單。若需有關預設的「Job Type」(工作類型）設定，請參閱第 37 頁。

您可按一下 **Default（預設）**，將掃瞄選項還原爲預設設定。

**8** 完成後，按一下 **Scan（掃瞄）**以開始掃瞄。

視窗左下方將顯示狀態列，顯示掃瞄的進度。若要取消掃瞄，按下 **Cancel（取消）**。

**9** 掃瞄的影像會出現在新的「Image Manager」視窗。



如果您要編輯已掃瞄的影像，請使用工具列。若需有關編輯影像的詳細資訊，請參閱第 37 頁。

**10** 完成後，按一下工具列上的 **Save（儲存）**。

**11** 選取您要儲存影像的目錄，再輸入檔案名稱。

**12** 按一下 **Save（儲存）**。

### 新增工作類型設定

您可儲存您的掃瞄選項，以便在稍後掃瞄時擷取使用。

若要儲存新的 Job Type（工作類型）設定：

**1** 從「Scanner Properties」(掃瞄器內容）視窗變更選項。

**2** 按一下 **Save As（另存新檔）**。

**3** 輸入設定名稱。

**4** 按一下 **OK（確定）**。

您的設定已新增至「Saved Settings」(已儲設定）下拉式清單中。

若要儲存「Job Type」(工作類型）設定以供下個掃瞄工作使用：

**1** 從「Saved Settings」(已儲設定）下拉式清單選擇您要使用的設定。

**2** 下次您開啓「Scanner Properties」(掃瞄器內容）視窗時，會自動爲此掃瞄工作選取儲存的設定。

若要刪除工作類型設定：

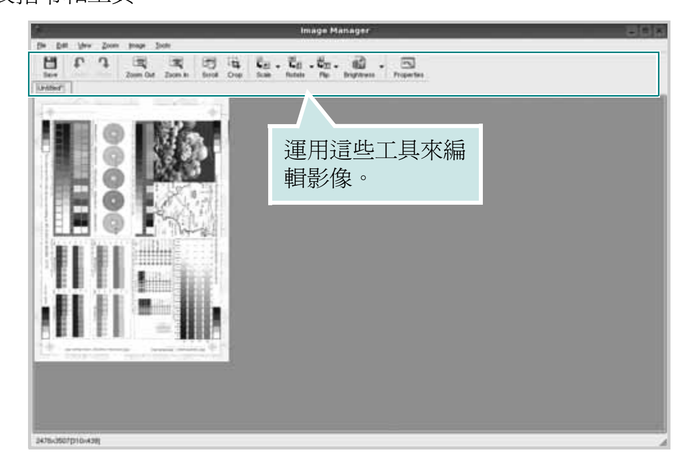
**1** 從「Job Type」(工作類型）下拉式清單選擇您要刪除的設定。

**2** 按一下 **Delete（刪除）**。

此項設定將從清單中刪除。

## 使用 Image Manager（影像管理員）

Image Manager（影像管理員）應用程式提供編輯掃瞄影像的功能表指令和工具。



您可使用下列工具來編輯影像：

| 工具 | 功能 |
| --- | --- |
| Save | 儲存影像。 |
| Undo | 取消上個動作。 |
| Redo | 還原取消的動作。 |
| Scroll | 讓您捲動影像。 |
| Crop | 剪裁選取的影像範圍。 |
| Zoom Out | 縮小影像 |
| Zoom In | 放大影像。 |
| Scale | 可讓您縮放影像大小；您可手動輸入大小，或按比例設定垂直或水平縮放比例。 |
| Rotate | 讓您旋轉影像；您可從下拉式清單中選擇旋轉度數。 |
| Flip | 讓您垂直或水平翻轉影像。 |
| Effect | 讓您調整影像的明亮度或對比，或翻轉影像。 |
| Properties | 顯示影像的內容。 |

若需有關 Image Manager （影像管理員）應用程式進一步的詳細資訊，請參閱螢幕說明。

# 10 在 Macintosh 系統中使用印表機

您的印表機支援 Macintosh 系統，內建 USB 介面或 10/100 Base-TX 網路介面卡。當您從 Macintosh 電腦列印檔案時，您可以安裝 PPD 檔案以使用 CUPS 驅動程式。

注意：*有些驅動程式並不支援網路介面。請參考印表機使用者指南中的「印表機規格」以確定您的印表機支援網路介面。*

此章包含：

- **安裝 Macintosh 系統軟體**
- **設定印表機**
- **列印**
- **掃描**

## 安裝 Macintosh 系統軟體

印表機隨附的光碟包含一個 PPD 檔，它可以讓您使用 CUPS 驅動程式或 Apple LaserWriter 驅動程式 ***( 只有在當您使用支援 PostScript 驅動程式的印表機時才能使用 )***，用於在 Macintosh 電腦上進行列印。

同時，它也提供您在麥金塔電腦上進行掃描所需的 Twain 驅動程式。

### 印表機驅動程式

#### 安裝印表機驅動程式

1 確定您已將印表機連接至電腦。開啓您的電腦和印表機。
2 將印表機隨附的光碟插入光碟機內。
3 按兩下您麥金塔桌面上**所顯示的光碟機圖**示。
4 連按兩下 **MAC_Installer** 資料夾。
5 連按兩下 **Installer** 圖示。
6 輸入密碼，然後按一下 **OK** （**確定**）。
7 Samsung SPL 安裝程式視窗便會開啓。按一下 **Continue** （**繼續**）。
8 建議大部分使用者選擇 **Easy Install** （**簡易安裝**）。將會安裝印表機作業所需的所有元件。如果您選取 **Custom Install ( 籠行鈊攄颸裝 )**，您可以選擇要安裝的個別元件。
9 將會出現一個訊息，警告電腦上的所有應用程式都將會關閉。按一下 **Continue** （**繼續**）。
10 在安裝完成後，按下 **Quit**。

注意：
- 如果您已經安裝了掃描驅動程式，請按一下 **Restart** （**重新開機** )。
- 安裝後，您必須設定 印表機與您電腦間的連線。請參閱 39 頁的 「設定印表機」。

#### 解除安裝印表機驅動程式

如果您要升級軟體或您安裝失敗，則需要解除安裝。

1 確定您已將印表機連接至電腦。開啓您的電腦和印表機。
2 將印表機隨附的光碟插入光碟機內。
3 按兩下您麥金塔桌面上**所顯示的光碟機圖**示。
4 連按兩下 **MAC_Installer** 資料夾。
5 連按兩下 **Installer** 圖示。
6 輸入密碼，然後按一下 **OK** （**確定**）。
7 Samsung SPL 安裝程式視窗便會開啓。按一下 **Continue** （**繼續**）。
8 選擇 **Uninstall** （**解除安裝**），接著再按一下 **Uninstall** （**解除安裝**）。
9 解除安裝完成後，按一下 **Quit**。

## 設定印表機

安裝印表機的方式會因為您用來將印表機與電腦的網路線或 USB 纜線連接的纜線而有所不同。

### 網路連接的 Macintosh

注意：*有些驅動程式並不支援網路介面。在連接您的印表機之前，請先參考印表機使用者指南中的「印表機規格」，確定您的印表機支援網路介面。*

1 依據 39 頁的「安裝 Macintosh 系統軟體」指示安裝 PPD 和篩選檔案至您的電腦上。
2 開啓 **Applications ( 應用程式 )** 資料夾 → **Utilities ( 工程式 )** 以及 **Print Setup Utility ( 印表機設定工程式 )**。
   - 若是 MAC OS 10.5~10.6，請開啓 **Applications ( 應用程式 )** 資料夾中的 **System Preferences ( 系統偏好設定 )**，並按一下 **Print & Fax ( 列印與傳真 )**。
3 在 **Printer List ( 印表機列表 )** 中卻一下 **Add ( 新增 )**。
   - 若是 MAC OS 10.5~10.6，請按下 「**+**」圖示，然後會顯示視窗。
4 若是 MAC OS 10.3，請選取 **IP Printing** （**IP 列印**）標籤。

• 若是 MAC OS 10.4，請按一下 **IP Printer (IP 印表機 )**。

• 若是 MAC OS 10.5~10.6，請按一下 **IP**。

**5** 選擇 **Printer Type** 中的 **Socket/HP Jet Direct**。

如果列印的文件包含較多的頁面，選擇通訊端這種印表機類型可以增強列印效能。

**6** 在 **Printer Address**（印表機位址）欄位中輸入印表機的 IP 位址。

**7** 在 **Queue Name**（佇列名稱）欄位中輸入佇列名稱。如果您無法確定印表機伺服器的佇列名稱，請先嘗試使用預設的佇列。

**8** 對於 MAC OS 10.3，如果自動選取未能正常工作，請選取 **Samsung**（**Printer Model ( 列印機型號 )** 中），並在 **Model Name ( 型號名稱 )** 中選取您的印表機名稱。

• 對於 MAC OS 10.4，如果自動選取未能正常工作，請選取 **Samsung**（**Print Using ( 列印時使用 )** 中），並在 **Model ( 型號 )** 中選取您的印表機名稱。

• 對於 MAC OS 10.5~10.6，如果自動選取未能正常工作，請選取 **Select a driver to use… ( 選擇要使用的驅動程式 ...)** 以及 **Print Using ( 列印時使用 )** 中的印表機名稱。

您的印表機 IP 位址會出現在 **Printer List**（印表機清單），而且已設定為預設印表機。

**9** 按一下 **Add**（新增）。

## 使用 USB 連線的 Macintosh 系統

**1** 依據 39 頁的「安裝 Macintosh 系統軟體」指示將 PPD 和篩選檔案安裝至您的電腦上。

**2** 開啟 **Applications ( 應用程式 )** 資料夾 → **Utilities**（公用程式）以及 **Print Setup Utility**（列印設定公用程式）。

• 若是 MAC OS 10.5~10.6，請開啟 **Applications ( 應用程式 )** 資料夾中的 **System Preferences ( 系統偏好設定 )**，並按一下 **Print & Fax ( 列印與傳真 )**。

**3** 在 **Printer List**（印表機清單）中卻一下 **Add**（新增）。

• 若是 MAC OS 10.5~10.6，請按下「**+**」圖示，然後會顯示視窗。

**4** 若是 MAC OS 10.3，請選取 **USB** 標籤。

• 若是 MAC OS 10.4，請按一下**預設瀏覽器**並尋找 USB 連線。

• 若是 MAC OS 10.5~10.6，請按一下**預設值**並尋找 USB 連線。

**5** 對於 MAC OS 10.3，如果自動選取未能正常工作，請選取 **Samsung**（**Printer Model ( 列印機型號 )** 中），並在 **Model Name ( 型號名稱 )** 中選取您的印表機名稱。

• 對於 MAC OS 10.4，如果自動選取未能正常工作，請選取 **Samsung**（**Print Using ( 列印時使用 )** 中），並在 **Model ( 型號 )** 中選取您的印表機名稱。

• 對於 MAC OS 10.5~10.6，如果自動選取未能正常工作，請選取 **Select a driver to use… ( 選擇要使用的驅動程式 ...)** 以及 **Print Using ( 列印時使用 )** 中的印表機名稱。

您機器的名稱將出現在「印表機清單」中，並設為預設印表機。

**6** 按一下 **Add**（新增）。

# 列印

注意：

- 在本使用者指南中出現的 Macintosh 印表機內容視窗可能會因爲使用的印表機而有所不同。但是印表機內容視窗的特性則是類似的。
- *您可以在提供的光碟中檢查您的印表機名稱。*

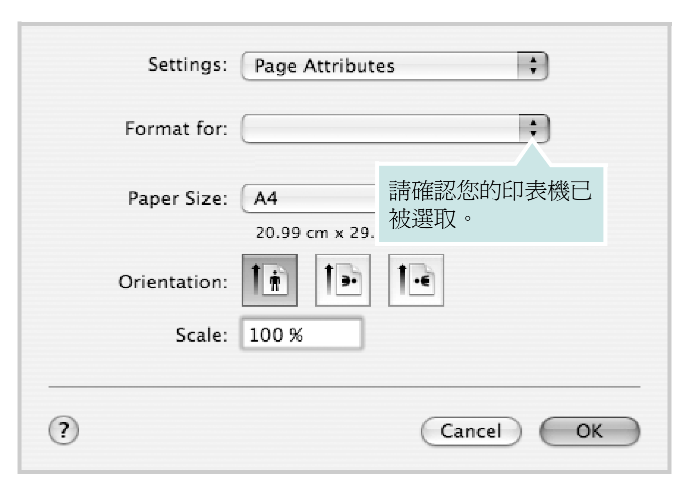
## 列印文件

當您以 Macintosh 系統列印，您必須檢查您每個使用應用程式的印表機軟體設定。依據這些步驟從 Macintosh 系統進行列印。

**1** 開啓 Macintosh 應用程式，並選取您要列印的檔案。

**2** 開啓 **File( 檔案 )** 功能表然後按一下 **Page Setup( 頁面設定 )**（在某些應用程式中爲 **Document Setup( 文件設定 )**）。

**3** 選取您的紙張大小、方向、比例和其他選項，然後按一下 **OK( 好 )**。




?Mac OS 10.4

**4** 開啓 **File( 檔案 )** 功能表，然後按一下 **Print( 列印 )**。

**5** 選取列印份數並指定您要列印的頁面。

**6** 當您完成設定選項時，按一下 **Print( 列印 )** 。

## 變更印表機設定

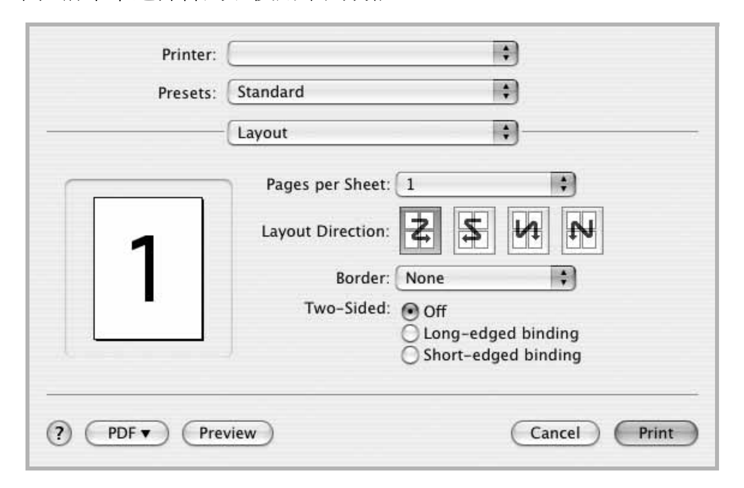
當您使用印表機時，您可以使用進階的列印功能。

在您的 Macintosh 應用程式中，選取 **Print( 列印 )**（**File( 檔案 )** 功能表）。在印表機內容視窗中出現的印表機名稱會因爲使用的印表機不同而有所差異。除了名稱以外，印表機內容視窗的特性是類似的。

注意：設定選項可能會因印表機及 Mac OS 版本的不同而異。

### Layout( 佈局 )

**Layout( 佈局 )** 標籤提供了一些選項，用於調整文件在列印出的頁面上的顯示方式。您可以在單一紙張上列印多頁。從 **Presets( 預設 )** 下拉清單中選擇佈局以使用下列功能。

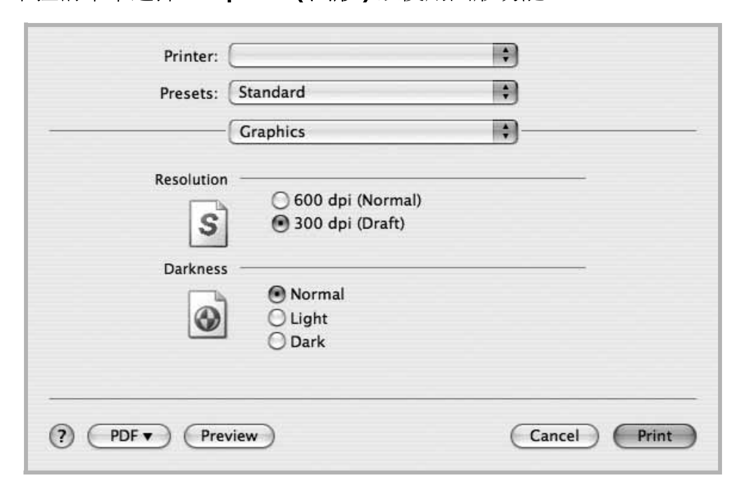



?Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet( 每張紙包含的頁數 )**: 此功能確定在單一紙張上列印多少頁。有關詳細資訊，請參見下一列的「在單一紙張上列印多頁」。
- **Layout Direction( 佈局方向 )**: 您可以在頁面上選擇列印方向，與 UI 上的範例一樣。

## Graphics ( 圖形 )

**Graphics ( 圖形 )** 標籤提供用於選擇 **Resolution (Quality) / 輸出解析度**（品質）和 **Darkness**（深度）的選項。從 **Presets**（預設）下拉清單中選擇 **Graphics ( 圖形 )** 以使用圖形功能。

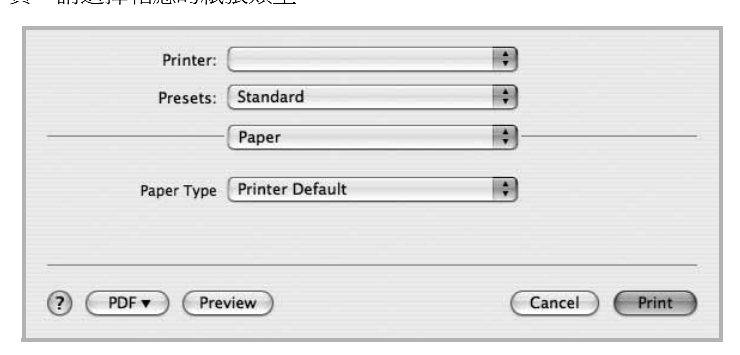



▲Mac OS 10.4

- **Resolution (Quality) / 輸出解析度**（品質）：您可以選擇列印解析度。解析度設定值愈高，列印字元和圖形的清晰度也會相應提高。較高的設定值也可能會增加列印文件所需的時間。
- **Darkness**（深度）：使用此選項來調淡或加深列印工作。
  - **Normal**（正常）：本項設定適用於一般文件。
  - **Light**（淡）：本項設定適用於線條較粗或濃度較深的灰階影像。
  - **Dark**（深）：本項設定適用於線條較細、圖形較精細或濃度較淡的灰階影像。

## Paper（紙張）

設定 **Paper Type( 紙張類型 )** 以便與要從中列印的紙匣中裝載的紙張對應。這將使您獲得最佳品質的列印輸出。若載入其他類型的列印材質，請選擇相應的紙張類型。




▲Mac OS 10.4

## Printer Setting（印表機設定）

此標籤提供了用於選擇紙張類型和調整列印品質的選項。從 **Presets**（預設）下拉清單中選擇 **Printer Setting**（印表機設定）以使用下列功能。

▲Mac OS 10.4

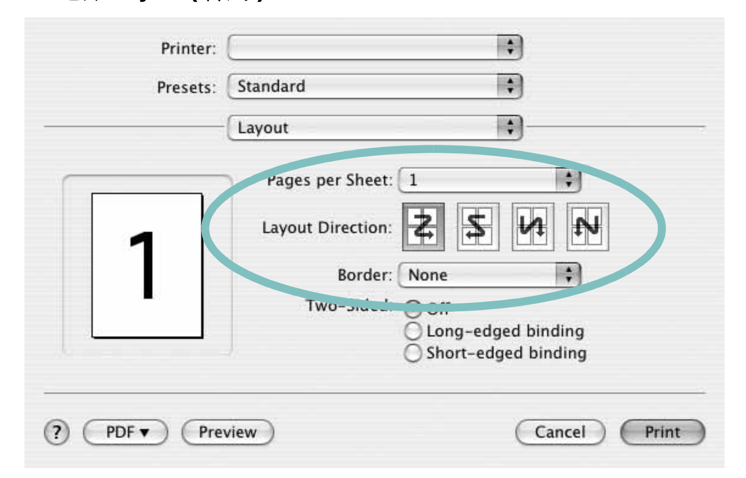
- **Toner Save Mode**（省碳模式）：選擇此選項可以延長碳粉匣的壽命，並減少列印每一頁的支出，並且不會顯著地降低列印品質。*某些印表機不支持此功能。*
  - **Printer Setting**（印表機設定）：當您選擇此選項，此功能將由您在印表機控制面板所做的設定而決定。某些印表機不支援此功能。
  - **On**（開啓）：選擇此項目讓您使用較少的碳粉列印每一頁。
  - **Off**（關閉）：如果您不需要節省碳粉，請選擇此選項。

## 在單頁上列印多頁

您可以在單頁上列印多頁。此功能以經濟方式列印草稿頁。

1 在您的 Macintosh 應用程式中，選取 **Print( 列印 )**（**File( 檔案 )** 功能表）。

2 選擇 **Layout( 佈局 )**。




▲Mac OS 10.4

3 在 **Pages per Sheet( 每張紙包含的頁數 )** 下拉式清單中，選擇您要在單張紙上列印的頁數。

4 從 **Layout Direction( 佈局方向 )** 選項中選取頁面順序。

若要在每頁列印框線，請在 **Border( 邊界 )** 下拉式清單中選擇想要的選項。

5 按一下 **Print( 列印 )**，印表機會在單頁列印選取數目的頁面。

## 雙面列印

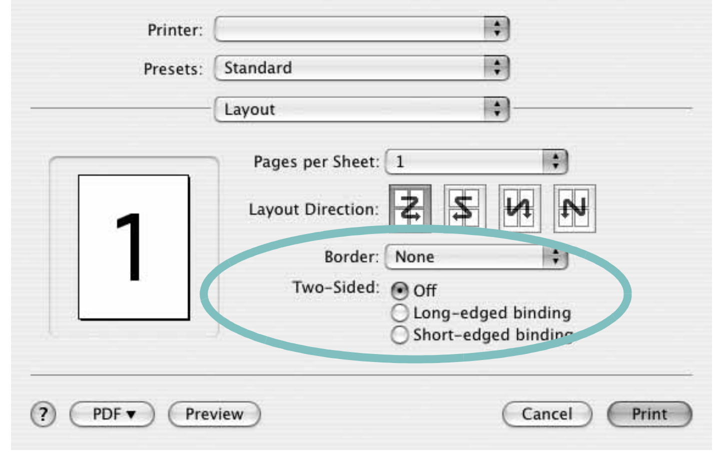
以在紙張的雙面進行列印。在使用雙面列印模式前，請確定列印頁的裝訂邊。裝訂選項：

**Long-Edge Binding( 沿長邊裝訂 )**: 一般書本使用的裝訂形式。

**Short-Edge Binding( 沿短邊裝訂 )**: 月曆常用的裝訂形式。

1 在您的 Macintosh 應用程式中，選取 **Print( 列印 )**（**File( 檔案 )** 功能表）。

2 選取 **Layout( 佈局 )**。




▲Mac OS 10.4

3 從 **Two Sided Printing( 雙面列印 )** 選項中選取裝訂方向。

4 按一下 **Print( 列印 )**，印表機將列印紙張雙面。

---

小心：如果選擇了雙面列印，然後嘗試列印多份文件，則印表機可能不會以您所要的方式列印文件。對於「分頁影印」，如果您的文件有奇數頁，則第一份的最後一頁與第二份的第一頁將會列印在紙張的正面與背面。對於「非分頁影印」，一張紙的正面與背面將會列印相同的頁面。因此，如果需要多份文件，並且想在紙張的兩面列印，則必須將其作為單獨的列印工作分次列印。

---

# 掃描

您可以使用 **Image Capture ( 影像擷取 )** 掃描文件。Macintosh 作業系統提供 **Image Capture ( 影像擷取 )**。

1 確認您的機器與電腦已開啓，並已正確的相互連接。
2 將單一文件以掃描面朝下置於文件玻璃上。或者以掃描面朝上將文件置入 ADF ( 或 DADF) 中。
3 開啓 **Applications** 並按一下 **Image Capture ( 影像擷取 )**。

注意：如果出現 **No Image Capture device connected ( 未連接任何 " 影像擷取 " 設備 )** 訊息，請中斷 USB 纜線的連線，然後再重新連線。如果問題仍然存在，請參閱 **Image Capture ( 影像擷取 )** 的說明。

4 設定此程式的掃描選項。
5 掃描並儲存掃描的影像。

注意：
- 如需更多關於使用 **Image Capture ( 影像擷取 )** 的資訊，請參閱 **Image Capture ( 影像擷取 )** 的說明。
- 如果您要透過 DADF 掃描，請使用與 TWAIN 相容的軟體。
- 您也可以使用 TWAIN 相容軟體掃描，例如 Adobe Photoshop。( 僅適用於 Macintosh OS X 10.3.9 或更新版本。)
- 掃描程式會依 TWAIN 相容軟體而有所不同。請參閱軟體的使用者指南。

軟體選項

# 索引

## 十一畫



## 十二畫



## 十三畫



## 十四畫



## 十八畫